

**GALEO**

**BR200T-2**

**BR  
200T**

**REFORE**



**KOMATSU**

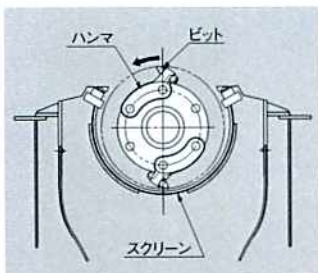


# 新設計の油圧システムを採用。 作業の容易化、処理能力の向上を実現!

## ツイン油圧モータによりハンマーミルを駆動

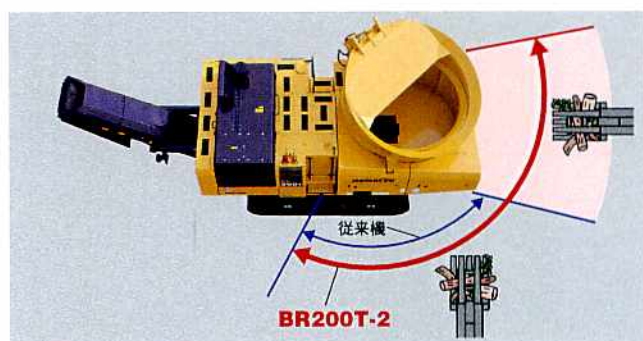
ハンマーミルは新設計の油圧システムを採用することで油圧効率が向上し、より大きな破碎能力を実現します。さらに、メイン・サブの2つの油圧モータを搭載し、ハンマーミルの負荷状況に応じサブモータがアシストすることで最適な破碎作業が可能。【特許出願中】

スクリーン交換により破碎後サイズの調整も行えます。(標準スクリーンは丸穴65mm) また、耐久性に優れたコマツオリジナルの超硬粒分散コニカルビットを搭載しています。

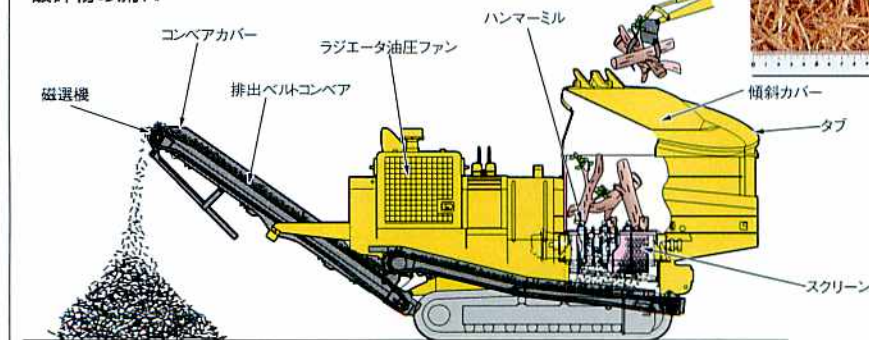


## 材料投入可能エリア大幅拡大

タブを排出コンベアと逆側に配置することで、車体後方からも投入でき材料投入可能エリアが大幅に拡大。作業スペースのレイアウトに自由度が広がり、作業効率がアップします。

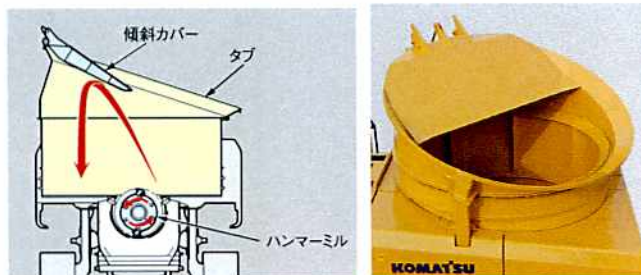


## 破碎物の流れ



## 飛散防止タブ機構を装備

飛散方向を限定する傾斜カバーにより、破碎物の外部への飛散量を大きく低減させています。さらに、タブ上部の傾斜カバーは、閉じたままで材料をスムーズに投入することが可能(傾斜カバーはラジコンにより開閉可)。タブ駆動部はチェーン・スプロケット化により安定して作動します。また、タブ内径をアップし、タブ内の材料ストックを向上させました。



## 破碎対象物に応じた高効率な破碎作業を実現

「ハンマーミル回転数可変システム」「タブ回転数可変システム」により、破碎対象物の種類・状態に応じて破碎に最適な回転数をマルチモニタにより設定できます。また、ハンマーミル負荷時、タブ回転負荷時にはタブの反転・停止を自動で行い、破碎対象物供給量を調整します。

- 破碎対象物 抜根、枝葉等木質系破碎物  
※ 破碎対象物として不適切な物もあります。
- 最大投入サイズ 幹径900mm 長さ約2m

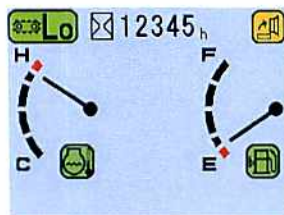




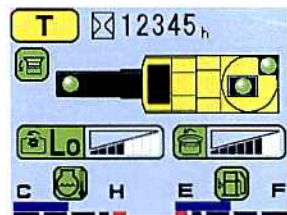


## 地上から容易に操作可能

操作スイッチ類はパネルに集中し、地上から安全かつ容易に操作できます。パネルに設置されたマルチモニタにより各種設定やモニタリングが行え、万一の異常発生時の状況も容易に把握可能。モード切替（枝葉、幹、根）により破碎対象物に最適なモードが選べるのも特長です。また、ラジコンが標準装備されており、作業・走行が遠隔操作で容易に行えます。走行は車体搭乗せずにラジコン操作するので安全にトレーラなどに積み込み・積み降ろしができます。



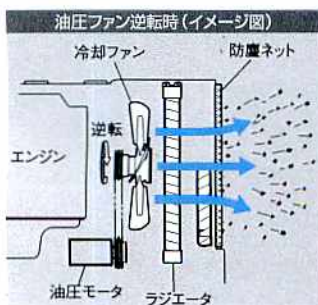
走行モード



作業モード

## ラジエータ部に目詰まり防止機構を設置

タイマーでラジエータ油圧ファンを逆転させることにより、防塵ネットに付着した木屑などを除去する「目詰まり防止機構」を標準装備しています。



## ミル周辺へのアクセスを容易化

タブ開閉シリンダの装備により、左右両側からハンマーミル周辺にアクセスが可能。日常点検時、定期点検時などのハンマーミルのメンテナンスが容易に行えます。また、清掃用のブローを標準装備しています。



## 卓越した機動性・輸送性

定評あるコマツ油圧ショベルの履带式足回りを採用しており、不整地でも抜群の機動力を発揮。自走式なので稼働現場間の移動も容易に行えます。また履帯の接地長延長と車体のコンパクト化を実現したことで走行時の安定性を向上し、輸送時の積み込み、積み降ろしの容易化を実現しました。



## 安心な安全最優先設計

ハンマーミル部メンテナンス時、タブフロア倒れ防止用の安全ピンを装備。また、接近者の安全を確保するため、ラジコンでホーン操作するとタブが停止。さらに、作業範囲指定用コーンを標準装備しており、立入限界区域を設定できます。非常停止ボタンも全7カ所に設けています（ラジコンを含む）。



## 環境負荷を低減

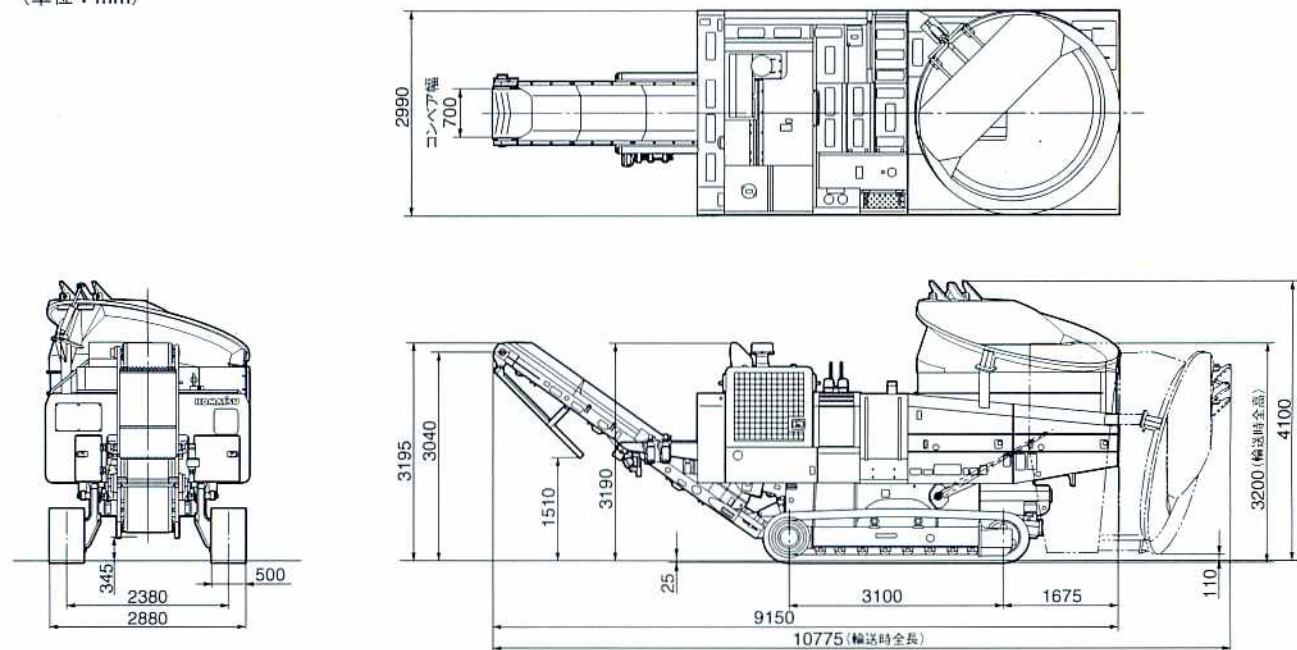
排出コンベアにカバーを標準装備し、コンベア上からの破碎物飛散を低減しています。



作業条件	無負荷Hiアイドル	全作業機作動時
騒音値 (周囲7m) (4方向エネルギー平均値)	77.8dB(A)	82.4dB(A)



外形図  
(単位: mm)



仕様

運転質量	19900kg	
定格出力 (ISO 1995/JIS D 0006) グロス	240kW [327PS] /2050rpm	
(ISO 9249/JIS D 0006) ネット <sup>※1</sup>	239kW [326PS] /2050rpm	
寸法	全長/輸送時全長	9150mm/10775mm
	全高/輸送時全高	4100mm/3200mm
	全幅	2990mm
	シュー幅	500mm
	履帯中心距離	2380mm
ハンマーミル	接地長	3100mm
	開口寸法	1050×660mm
	回転数	1500~1900rpm (2速) /1130~1430rpm (1速)
	ビット数	18
	スクリーン	丸穴径65mm
駆動方式	油圧モータ	

タフ	直径	2620mm	
	平均深さ	1745mm	
	回転数	1.5~6.6rpm (可変)	
エンジン	駆動方式	油圧モータ、チェーン、スプロケット	
	名称	コマツSAA6D125E-2	
	型式	直噴、ターボ、空冷アフタークーラ	
	性能	走行速度	0.7km/h (低速) /2.1km/h (Lo) /3.0km/h (Hi)
	登坂能力	25度	
容量	燃料タンク	555 ℓ	
	作動油タンク (交換油量)	380 ℓ (188 ℓ)	
磁選機方式	ヘッドプーリ内蔵型		
オプション	●スクリーン 丸穴径38/100mm ●KOMTRAX STEP1+ ●ブロックビットタイプハンマーミル		

単位は、国際単位系によるSI単位表示。〔 〕内の非SI単位は参考値です。

※1: ファン最低速度回転時の値を示す。なお、ファン最高速度回転時の定格出力は218kW [297PS] である。

- 本機は改良のため、予告なく仕様変更することがありますのでご了承ください。
- 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、取扱説明書をご覧ください。
- 本機を運転するには、「車両系建設機械運転技能講習」の修了証を取得することをお勧めします。コマツでは車両系講習を実施しておりますのでご利用ください。

●お問い合わせは

**KOMATSU**

コマツ  
 営業本部 TEL. 03-5561-2707  
 環境リサイクル事業部 TEL. 03-5561-2648  
 〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6  
 URL <http://www.komatsu.co.jp>  
 ■オペレータの養成 資格修得 (大型特殊 車両系建設機械講習等) のご相談はコマツの教育センターへ、コマツ教育所  
 北海道センタ TEL. 011-377-3866 粟津センタ TEL. 0761-44-3930  
 群馬センタ TEL. 027-350-5356 愛知センタ TEL. 0586-26-4111  
 埼玉センタ TEL. 042-953-4430 京都センタ TEL. 075-924-3050  
 東京センタ TEL. 042-532-7555 奈良センタ TEL. 0743-68-3333  
 神奈川センタ TEL. 044-287-2071 中国四国センタ TEL. 086-281-2804  
 東北研修所 TEL. 022-236-3503 愛媛センタ TEL. 0897-58-6631  
 静岡センタ TEL. 054-262-0005 九州センタ TEL. 092-935-4131