

BR80T-1

BR
80T

REFORE

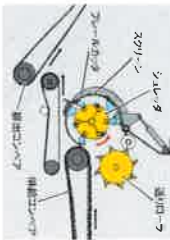


KOMATSU

油圧駆動シュレッダで高い破碎性能を実現した コンパクトな水平投入式木材破碎機

大きな破碎能力を実現した油圧駆動シュレッダ

油圧駆動シュレッダは、コアツ独自の油圧システムと油圧モーターにより駆動し、高負荷時にも粘り強く大きな破碎能力を発揮します。コアツは、シャフトをフリーに回転する2個のフリーカッタを搭載し、先端部は超硬肉盛により耐久性を向上させています。作業時にシュレッダ内で材料をかみ込み、過負荷になつた場合も、操作パネルのホックでスクリュー側、シュレッダ逆転操作することで、材料を容易に除去します。また、スクリュー交換により、破碎後のチップサイズの調整も可能です。



■ 破碎対象物
枝葉、薪木材(木のみ)
※60cm以上の枝葉は別途の投入口から投入してください。
■ 最大投入サイズ
 幹径200mm(最大長さ150mm)

長尺物に威力を発揮する水平投入式の材料供給

供給コンベアとシュレッダ手前に配置した送りローラにより、材料を確実にシュレッダへ供給する水平投入方式を採用。竹などの長尺材も送りローラではさみ込むことで、容易に処理することができます。「供給コンベア・送りローラ速度可変システム」により、シュレッダ負荷(回転数・油圧)、送りローラ負荷(油圧)を検知。破碎対象物の種類・状態に応じて供給コンベアの供給速度、逆転などを自動制御し、常に最適な状態で作業をすることができます。また、水平投入式はシュレッダの開口方向が限定されるので、破碎片の飛散範囲も限定されます。



投入作業性の良いコンパクトなホック

投入ホックの高さは1460mmで、ミニショベル(2〜3tクラス)での材料投入が最適なコンパクトサイズです。また、エンジン側への材料がこぼれを防止するシュータを配置しています。



ラジコク操作

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。操作はボタンのON/OFFのみで、1ボタンで一連の動作部が全て運動するワンタッチボタンも装備。また、供給コンベアの送り速度はダイヤルで手動設定できます。ラジコクを標準装備し、精込機オベレクによるワンステップ・ジョブが可能です。



安心な安全隠蔽先設計

シュレッダ部のメンテナンス時にカバーを開けると、シュレッダ・コンベア(チェーン)間閉シリンダは除く)は作動しないので安心して整備・清掃作業が行えます。また、接近者の安全を確保するため、ラジコクでのホーン操作により供給コンベアが停止します。さらに、非常停止ボタンも全6か所に設けています(ラジコク、有線リモコンを含む)。



卓越した機動性・輸送性

定評のあるコアツ油圧ショベルの履帯式足回りを採用しているため、抜群の機動力を発揮。全幅1980mm、連転質量6025kgとコンパクトで、狭い現場内の移動も容易に行えます。



BR120T

BR80T

全量比較

BR80T

BR120T

BR80T

BR120T

BR80T

BR120T

環境負荷を低減

排出コンベアカバー、散水ノズルをオプションで装備。破碎チップや粉塵の発生を抑制します。



優れた整備性

シュレッダ、供給コンベアなどをエンジン部と水平に配置しており、エンジン周辺も地上から容易に整備できます。また、清掃用のプログラムも標準装備しています。



シュレッダ周辺への容易なアクセス

シュレッダ前面に開閉カバーを配置し、カバーを開けることでエンジンに容易にアクセスできます。さらに、油圧シリンダによりスクリューが開閉できるのので、シュレッダ内の清掃やシュレッダ内の消耗部品もスムーズに行えます。



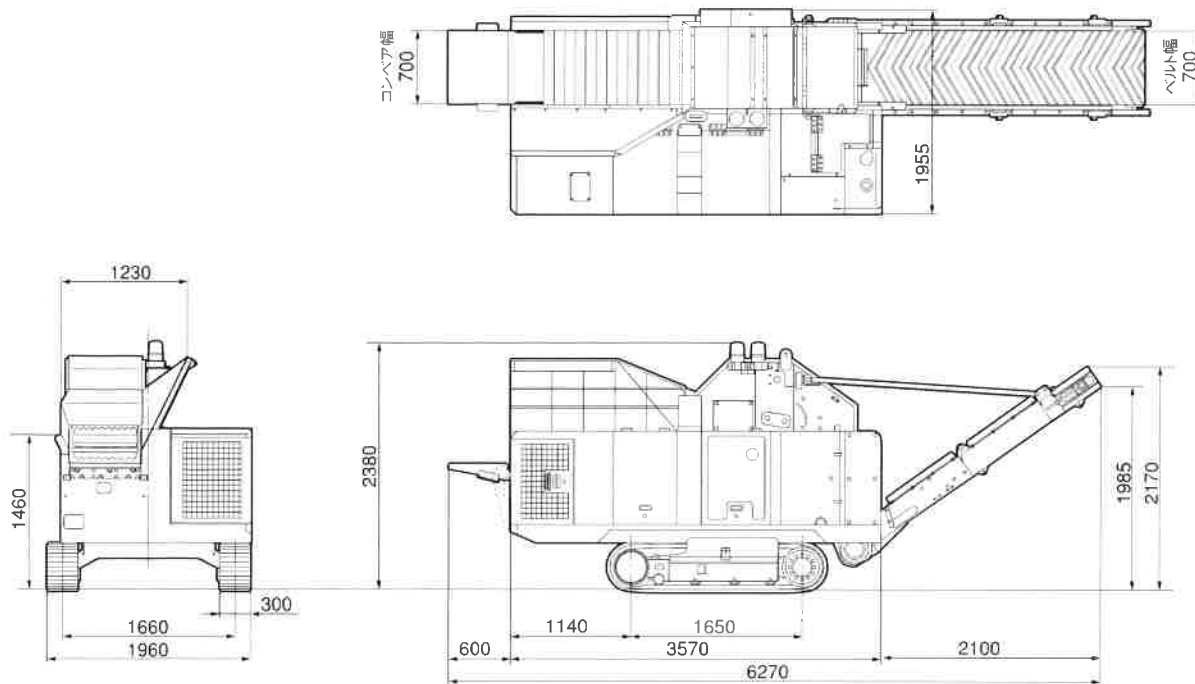
優れた整備性

シュレッダ、供給コンベアなどをエンジン部と水平に配置しており、エンジン周辺も地上から容易に整備できます。また、清掃用のプログラムも標準装備しています。



外形図

(単位：mm)



仕様

運転質量	kg	6025
定格出力	kW/rpm [PS/rpm]	66/2200 [90/2200]
寸法	全長	mm 6270
	全高	mm 2380
	全幅	mm 1960
	シュー幅	mm 300
	履帯中心距離	mm 1660
シユレッタ	接地長	mm 1650
	開口寸法	mm 710×200
	回転数	rpm 1700
	カッタ数	12
	スクリーン	mm 丸穴25/38/50/75 うち1つ標準
	駆動方式	油圧モータ

供給	幅×長さ(ホッパ部)	mm	700×1950
	深さ(ホッパ部)	mm	280(低) / 1030(高)
	速度	m/min	最大18.5
エンジン	駆動方式		油圧モータ、チェーン
	名称		コマツSAA4D102E-2
性能	型式		直噴、ターボ、空冷アフタークーラ
	走行速度	km/h	0.9 / 3.0
	登坂能力	度	25
	燃料タンク	ℓ	200
容量	作動油タンク(交換油量)	ℓ	100(55)
	●磁選機(ヘッドプーリ内蔵型)		●散水ノズル
オプション	●コンベア防塵カバー		●各種スクリーン

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。

- 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。コマツでは車両教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 環境リサイクル営業部 TEL 03-5561-2707

〒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習センターへ、コマツ教習所

北海道センタ	TEL 011-377-3866	愛知センタ	TEL 0586-26-4111
群馬センタ	TEL 027-350-5356	京都センタ	TEL 075-924-3050
埼玉センタ	TEL 042-953-4430	大阪センタ	TEL 072-849-2063
東京センタ	TEL 0426-32-0635	奈良センタ	TEL 0743-68-3333
神奈川センタ	TEL 044-287-2071	中国センタ	TEL 086-281-2804
静岡センタ	TEL 054-262-0005	四国センタ	TEL 0897-58-6631
粟津センタ	TEL 0761-44-3930	九州センタ	TEL 092-935-4131