

樹木粉碎機

GS401D

木材も竹も枝葉も強力粉碎で、
幅広く活用できる中型機



20



最大処理径
20
cm

最大
処理能力
10.0 m³/h

燃費
7.0 L/h

標準
スクリーン

積載
トラック
2 トン

定格
出力
44.6 馬力

重量
1850 kg

40 mm

吊
フック
2 点



基本機能

最大処理径 20cm

木材



竹



直径 20cm までの木材や竹はもちろん、かさばる枝葉もスムーズに投入・粉碎できます。

用途に応じたチップの生成

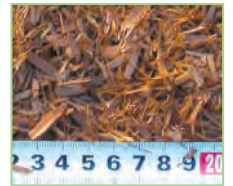
木材



竹



バーク



粉碎したチップは堆肥などの土壌改良材や雑草の発生を抑制するマルチング材など、幅広い用途に利用できます。

※粉碎の最後に排出される大きなチップ(ピンチップ)が混じります。

コンベアの折りたたみが簡単



かんたんに操作できます。



排出コンベアは油圧式により簡単に折りたたむことができます。作業現場での移動やトラックへの積み込み・積み降ろしが容易に行えます。飛散防止カバー付き。

コンベア排出



コンベア排出タイプでフレコンバッグや2トン車荷台等へのチップの回収も楽に行えます。

基本機能

安全設計



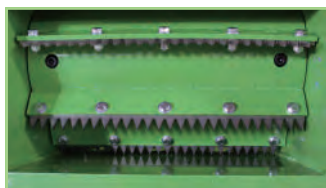
異物混入時には、投入口上部の非常停止ボタンで正送りを停止させ、巻き込み事故を防止します。

簡単なクラッチ操作



ロータークラッチの操作はスイッチ式で、接続作業を操作パネルで容易に行えます。

経済的な交換式「送りツメ」



破砕材を送り込むフィードローラーの「送りツメ」は経済的なボルト式で、磨耗した際には簡単に部品交換が可能です。

eco モードで省エネ運転



「標準モード」・「eco モード」とに切り替えが可能です。「eco モード」では直径15cmまでの粉碎材を処理することができ省エネ運転になります。

効率稼働をさせる油圧駆動



ノウハウが凝縮された自動制御により、安定動作の指示が送り部に伝えられます。その制御情報を忠実に安定して実行する、筋肉にあたる部分を油圧駆動がつかさどります。この部分に油圧駆動を採用することで自動制御の長所が反映されます。

チップサイズ調整



「送り速度調整ダイヤル」で破砕材を送る速度を調整することができます。チップサイズは2～16mm程度まで調整可能です。

※オプションのスクリーンと組み合わせることで均一なチップを作ることができます。

らくらくメンテナンス

エンジン搭載部



ローター一部



エンジン搭載部やローター一部などは開閉可能で日常点検やナイフ交換などメンテナンスがし易い構造に設計されています。

その他の仕様



エンジンに負荷がかかったら、一時的に送りローラーがとまり、一瞬逆転することで作業効率があがります。

■国内特自排ガス4次規制対応

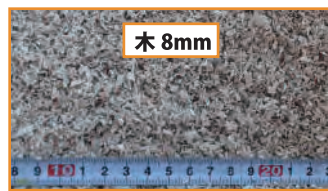
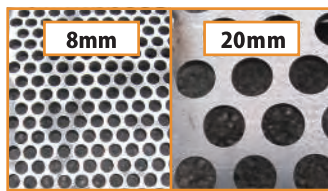
コモンレールシステム、DPF マフラーにより環境に配慮したクリーンなエンジンを実現しています。

■エンジン保護機能

オーバーヒートに対してエマージェンシー停止機能付き。

チップサイズの調整に

スクリーン 5・8・10・15・20・30mm



交換の様子



チップサイズを細かく均一に調整することができます。
交換も簡単に行えます。

チップサイズの調整に

シュレッダーナイフ



シュレッダーナイフセット

【セット内容】

- ・シュレッダーナイフ 16枚セット
- ・ナイフ軸 ×2
- ・カラー ×2
- ・ナイフ軸オサエ ×4
- ・六角ボルト ×8
- ・SW付六角ナット ×8

粉碎効率が高まりより細かいチップが作り易くなります。 ※16枚

草やバークの粉碎に

フラットツメセット



フィードローラにフラットツメを装着することで、材料の巻きつきがなくなり草やバークなどを粉碎することができます。

主要諸元表

	仕様項目	内容		仕様項目	内容
全体	品名 / 型式	樹木粉碎機 / GS401D	粉碎部	粉碎刃	チップナイフ2枚・受刃1枚
	全長×全幅×全高	コンベアセット時 4630×1250×1650mm コンベア収納時 3300×1250×2100mm		ホッパー口径	760×780mm
	総重量	1850kg	駆動方式	ベルトクラッチ・Vベルト	
	最大処理径	200mm (軟質材)	送り装置	油圧モータ方式 (自動制御付)	
動力	最大処理能力	10.0 m ³ /h (標準40mmスクリーン)	排出部	排出方式	コンベア搬送式
	エンジン	クボタ D1803-E4B (4次規制) 水冷立形4サイクルディーゼルエンジン		排出口高さ	1600mm
	定格出力	44.6 (32.8) ps(kw)	走行部		-
	使用燃料	自動車用軽油 2号 (JIS K2204)		操舵方式	サイドクラッチ
	燃料タンク	40リットル		走行方式	ゴムクローラ自走式
	燃料消費量	7.0リットル/h		走行速度	前進 1速:0.5 km/h 2速:1.5 km/h 後進 1速:0.5 km/h 2速:1.5 km/h
始動方式	セルスタータ方式				

*本仕様は改良の為、予告なく変更する事があります。