

Vermeer



バーミヤ

タブグラインダー

# TUB GRINDER

自走式大型木質系粉碎処理機

## TG400ATX / TG525TX

待望の自走式  
新登場!!



MARUMA

# 強靱な足回りが可能にするズバ抜けた走破性と優れた輸送性。

優れた粉碎性能などお客様からご好評をいただいているバーミヤ タブグラインダーTG400Aにクローラを装着。山間部、軟弱地でのオペレーションが容易になりました。また、ベルトコンベヤを折り畳むだけで、分解せずにそのままトレーに乗せ、公道輸送が可能です。  
(輸送時機械本体:全長10.2m×全幅2.8m×全高3.16m)



## 稼働範囲が飛躍的に向上

NEW!!

クローラを装着した自走式のため、その場旋回も可能で、軟弱地を含め現場内移動が容易に行えます。安定した走行バランスにより機動性は抜群。登坂能力に優れるため、山間部でも使用できます。走行操作はリモートコントロールで、実機を視視しながら安全・確実に行えます。

- 登坂能力 約25~30度
- 軟弱地でも卓越した走行バランス
- その場旋回可能な足まわりの強さ



リモートコントロール



## 高生産量・高品質・低ランニングコスト

NEW!!

新型HPTO(自動接続)湿式クラッチとデュプレックスドラム(特許)を採用し、高い生産量を実現。デュプレックスドラム独自の刃のデザインにより、細かく、均一なチップが得られ、ハンマーの摩耗が少ないため、ランニングコストも抑えられます。



一次粉碎(丸太・枝葉、25mmスクリーン使用)



二次粉碎チップ



新型HPTO湿式クラッチ



デュプレックスドラム

## 木材や巨木根を、効率的・安全にチップ化。

### チップ飛散距離が短い固定式タブカバー

チップ飛散距離が短い堅牢な固定式タブカバーを装着しています。飛散距離が約1/5(当社比)と非常に短く抑えられ、安全面でも大きな役割を果たします。



### 高能率なベルトコンベヤ搬出方式

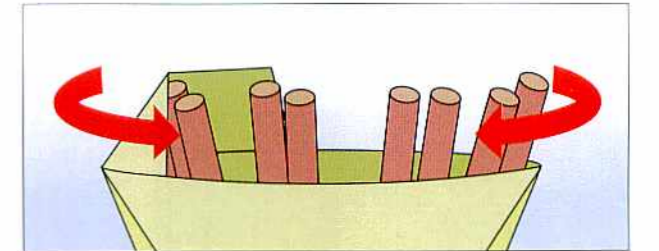
粉碎されたチップの搬出にはベルトコンベヤを採用。生産量が多いと詰まりやすいオーガ搬出方式と異なり、常にスムーズな送り出しを実現します。



▲ベリコンベヤ

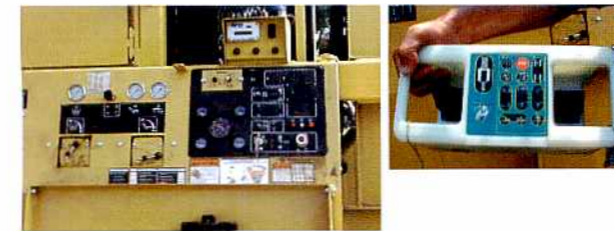
### 自動負荷コントロール

ハンマーミル部分に過負荷が生じると、自動的にタブの逆転・停止・正転が行われるため、材料の供給量が一定になり、よりスムーズに運転がつづけられます。



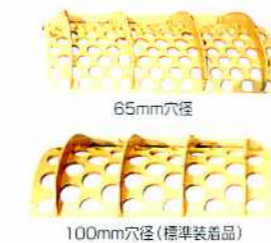
### 走行・作業はワンマンリモートコントロール

エンジンを始動し運転状態にした後は、リモートコントロール(標準装備)により、投入機のアオペレーターひとりで作業が行えます。「エンジン回転」「タブ自動回転」「タブ正・逆転」などラクに操作でき、また、緊急停止装置も装備されているので安心です。



### チップサイズはスクリーンで調整

スクリーンの種類によってチップサイズを選別。交換は約10分でできます。



65mm穴径

100mm穴径(標準装備品)



—各スクリーン使用時のチップ状態—



100mm穴径スクリーン使用

65mm穴径スクリーン使用

38mm穴径スクリーン使用

### 粉碎装置部のメンテナンスは容易

タブはレバー操作で垂直に立てられ、開いた状態でスクリーンの清掃や交換、ハンマーミルの保守点検、ビット交換などがラクに行えます。



### 周辺環境に配慮した低騒音設計

エンジン回りは吸音材付きのサイドカバーを装着。ノイズを吸収、騒音レベルを低く抑えました。



周囲30m騒音値

65~76dB(A)

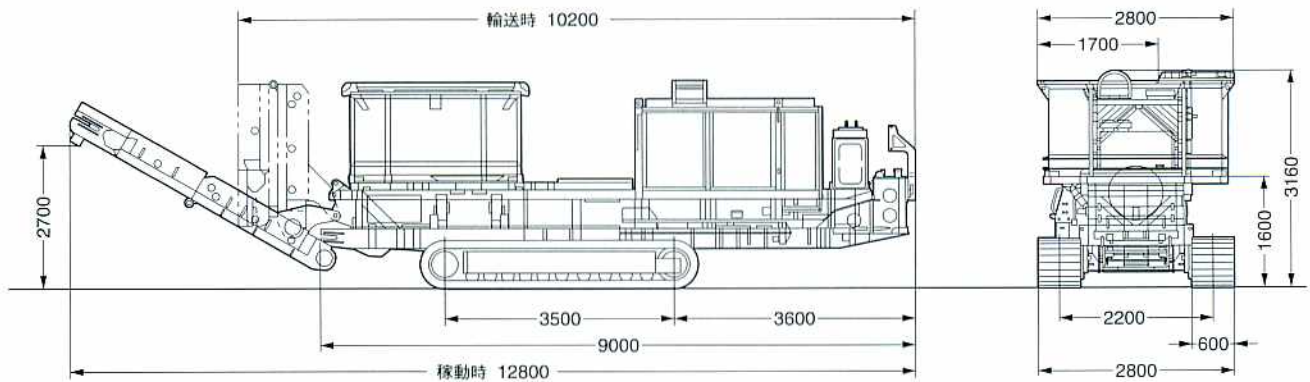
### エンジンにクリーンエアを供給

ラジエータフロント部にはメッシュ・スクリーンを装着。ダストの侵入を遮断し、エンジンへクリーンなエアを供給します。



## ■外形図

図、寸法はTG400ATX (単位mm)



## ■仕様

		TG400ATX	TG525TX	
質量	kg	23500	23800	
全長	輸送時	10200		
	稼働時	12800		
全幅	mm	2800		
全高	mm	3160		
処理能力※	m <sup>3</sup> /h	36~130	50~150	
エンジン	モデル	CAT3406C DITA	CAT3406E ATACC	
	形式	ターボ、アフタークーラー付き6シリンダーディーゼル		
	出力 kW/HP	300/402	391/525	
	ドライブライン	HPTO湿式クラッチ		
燃料タンク容量	ℓ	738		
ハンマーミル	開口部寸法	660×1220		
	回転数	rpm	2100	
	ハンマータイプ	ブロックタイプ		
	ハンマー数	個	16	
タブ	稼働時全幅	mm	2800	
	搬送時全幅	mm	2800	
	下端部内径	mm	2300	
	投入高	mm	3000	

		TG400ATX	TG525TX	
タブカバー	方式	固定式		
ベリコンベヤ	駆動方式	油圧式		
	ベルト幅	mm	760	
リヤー排出コンベヤ	駆動方式	油圧式		
	ベルト幅	mm	760	
	排出高さ	mm	約2700	
クローラ装置	クローラ装置	CATコンポーネント		
	クローラシュー幅	mm	600(鉄シュー)	
	クローラ接地長	mm	3500	
	クローラ中心距離	mm	2200	
	走行速度(前進/後進)	km/h	約3.2/1.6	
リモートコントロール	タイプ	無線リモートコントロール		
	機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>●エンジン「低速⇄高速」</li> <li>●タブ自動回転「ON・OFF」</li> <li>●タブ回転「正転・逆転」</li> <li>●クローラ「前進・後進」</li> <li>●非常停止</li> </ul>		

※処理能力は投入対象物、スクリーンのサイズ、作業条件により異なります。また、粉碎後の量で示しています。

## —オプション—

- マグネット セパレータ
- ポータブルエアコンプレッサ(ホーサー付き)
- スクリーン(穴径150mm,65mm,38mm,25mm,20mm)
- クローラ用ゴムパッド

●本仕様および写真は予告なく変更することがあります。

日本輸入総代理店

マルマテクニカ株式会社

相模原事業所 〒229-0011 神奈川県相模原市大野台6-2-1  
E-mail:s-sales@maruma.co.jp TEL042(751)3091 FAX042(756)4389  
本社・東京事業部 〒156-0054 東京都世田谷区桜丘1-2-22  
E-mail:tokyo@maruma.co.jp TEL03(3429)2141 FAX03(3420)3336  
名古屋事業所 〒485-0037 愛知県小牧市小針中市場25  
E-mail:n-sales@maruma.co.jp TEL0568(77)3313 FAX0568(72)5209  
URL http://www.maruma.co.jp/