



HG400TX

HORIZONTAL GRINDER 自走式ホリゾンタルグラインダー



自走式中型木材破碎機 新登場!!



CAT C4.4 Tier4F 175PSのエンジンを搭載し、高い生産性を誇ります。



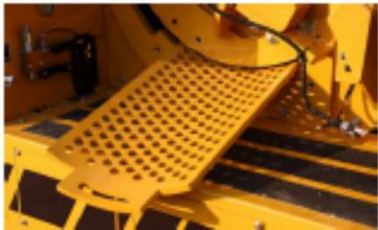
投入コンベヤは2個のモーターで駆動しており、材料を破砕室へ安定供給します。



リモコン操作が可能です。



自走式のため、効率の良い取り回しが可能です。ゴムパットはオプションです。



スクリーンは横スライド式、2枚装着で、簡単に交換可能です。



破砕材料は排出コンベヤで排出します。

HORIZONTAL GRINDER



仕様		HG400TX
質量		8,000kg
全長		8,000mm
全幅		2,000mm
全高		2,600mm
動力	モデル	CAT C4.4 Tier4F
	出力	129kW / 175PS
燃料タンク		188L
デュープレックスドラム	破砕部	ブロックタイプ
	カッタ数	15個
投入	コンベヤ幅	1,230mm
	コンベヤ長	2,330mm
	投入口高さ	450mm
排出	コンベヤ幅	450mm
	コンベヤ高	2,100mm

※ 本仕様は予告なく変更する場合があります。



Youtube

日本輸入総代理店

マルマテクニカ株式会社

本社・相模原事業所 〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台6-2-1
E-mail: sales@maruma.co.jp TEL: 042(751)3001 FAX: 042(756)4389

厚木工場 〒246-0125 神奈川県厚木市小野651
E-mail: ata@maruma.co.jp TEL: 046(250)2211 FAX: 046(250)5055

東京事業所 〒156-0054 東京都世田谷区桜丘1-2-22
E-mail: tokyo@maruma.co.jp TEL: 03(3429)2141 FAX: 03(3429)3336

名古屋事業所 〒465-0037 愛知県小牧市小針2-18
E-mail: tokyo@maruma.co.jp TEL: 0568(77)3311 FAX: 0568(72)5209
URL: <http://www.maruma.co.jp>

【販売代理店】

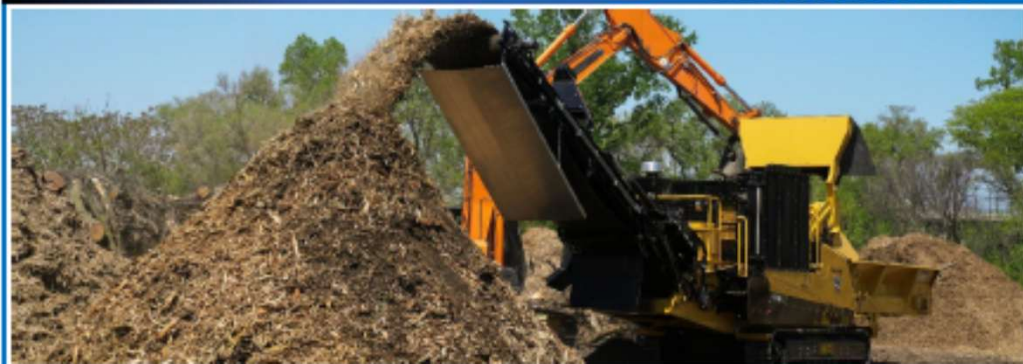
Nihon Forest
日本フォレスト株式会社

〒877-1371 大分県日田市膳留町2813-22
TEL: 0973-26-0750 FAX: 0973-26-0760
ホームページ <http://www.n-forest.jp>



HG4000TXG2 HORIZONTAL GRINDER

自走式ホリゾンタルグラインダー



見た目も性能も一新。HG4000TXG2デビュー



CAT C13B Tier4F 400kW 540PSのエンジンを搭載し、高い生産性を誇ります。



デュプレックスドラムⅡを搭載しています。チップードラムの載せ替えが可能です。



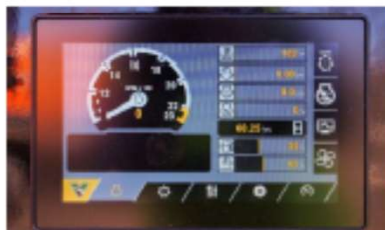
投入口は従来機よりも大きく、大型の材料も投入しやすくなりました。



自走式のため効率の良い取り回しが可能です。



リモコン操作が可能です。



操作盤はタッチパネル、デジタル表示です。

HORIZONTAL GRINDER



仕様		HG4000TXG2
質量		29,500kg
全長		11,000mm (16,100mm)
全幅		2,500mm
全高		3,500mm
動力	モデル	CAT C13B Tier4F
	出力	400kW / 540PS
燃料タンク		760L
デュプレックスドラム	破砕部	ブロックタイプ
	カタ数	18個
チップードラム	破砕部	ナイフタイプ
	カタ数	12枚
投入	コンベヤ幅	1,520mm
	コンベヤ長	4,630mm
	投入口高さ	760mm
排出	コンベヤ幅	1,200mm
	コンベヤ高	4,260mm

※ 本仕様は予告なく変更する場合があります。

※ カッコ内は折り畳み式排出ロングコンベヤ稼働時の寸法となります。



Youtube

日本輸入総代理店

マールマテクニカ株式会社

本社・相模原事業所 〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台6-2-1
E-mail: sales@maruma.co.jp ☎042(751)3091 FAX042(756)4389

厚木工場 〒246-0125 神奈川県厚木市小野651
E-mail: ata@maruma.co.jp ☎046(250)2211 FAX046(250)5055

東京事業部 〒156-0054 東京都世田谷区経堂1-2-22
E-mail: tokyo@maruma.co.jp ☎03(3429)2141 FAX03(3429)3336

名古屋事業所 〒465-0037 愛知県小牧市小針2-18
E-mail: tr-service@maruma.co.jp ☎0568(77)3311 FAX0568(72)5209
URL: <https://www.maruma.co.jp>

【販売代理店】



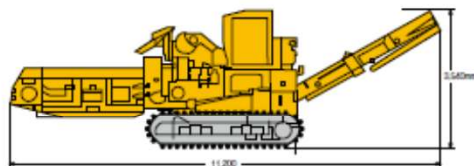
Nihon Forest

日本フォレスト株式会社

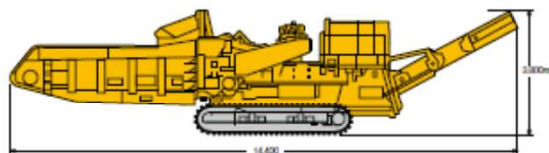
〒877-1371 大分県日田市諸留町2813-22
TEL: 0973-26-0750 FAX: 0973-26-0760
ホームページ <https://www.n-forest.jp>

HORIZONTAL GRINDER

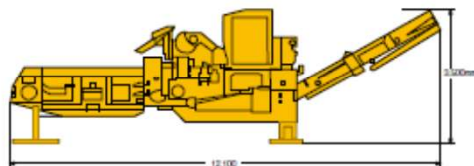
HG4000TX II 標準仕様(単位mm)



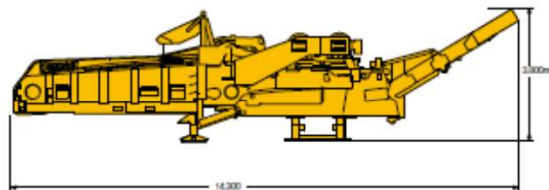
HG6000TX II 標準仕様(単位mm)



HG4000E II 標準仕様(単位mm)



HG6000E II 標準仕様(単位mm)



仕 様	HG4000TX II	HG6000TX II	HG4000E II	HG6000E II	
質 量	25,400kg(26,000kg)	34,000kg(34,500kg)	16,900kg(17,500kg)	26,700kg(27,200kg)	
全 長	11,200mm(13,300mm)	14,400mm(16,600mm)	12,100mm(14,500mm)	14,300mm(16,500mm)	
全 幅	2,490mm	2,800mm	2,490mm	2,900mm	
全 高	3,540mm	3,800mm	3,500mm	3,800mm	
動 力	駆 動	CAT C13	CAT C18	モーター	
	出 力	328kW	563kW	373kW	568kW
	入力電圧	380-415V AC(50Hz) 440-480V AC(60Hz)			
デュプレックス ドラム	破砕部	ブロックタイプ			
	カッタ数	16個	20個	18個	20個
チップードラム	破砕部	ナイフタイプ			
	カッタ数	10枚	14枚	12枚	14枚
投 入	コンベヤ幅	1,270mm	1,520mm	1,520mm	1,520mm
	コンベヤ長	4,300mm	6,100mm	4,600mm	6,100mm
	投入口高さ	650mm	1,200mm	650mm	1,240mm
排 出	コンベヤ幅	1,220mm			
	コンベヤ高	3,000mm(4,500mm)	3,600mm(4,300mm)	3,500mm(3,900mm)	3,800mm(4,400mm)

※出力560kW以上のエンジンはオフロード法対象外になります。
※本仕様は予告なく変更する場合があります。
※カッコ内はオプション設置式排出ロングコンベヤ装着時寸法となります。

日本輸入総代理店

マールマテクニカ株式会社

本社・総機庫事務所 〒252-0331 神奈川県横浜市南区大野台6-2-1
E-mail: s-sales@maruma.co.jp TEL 042 (751) 3091 FAX 042 (756) 4369
厚木工場 〒243-0125 神奈川県厚木市小野651
E-mail: atsugi@maruma.co.jp TEL 046 (250) 2211 FAX 046 (250) 5055
東京工場 〒156-0054 東京都世田谷区桜丘1-4-02
E-mail: tokyo@maruma.co.jp TEL 03 (3429) 2141 FAX 03 (3420) 9396
名古屋事業所 〒465-0037 愛知県小牧市小針2-18
E-mail: n-api@maruma.co.jp TEL 0568 (77) 3312 FAX 0568 (77) 3719
URL: <http://www.maruma.co.jp/>

【販売代理店】

Nihon Forest
日本フォレスト株式会社

〒877-1371 大分県日田市諸留町2813-22
TEL: 0973-26-0750 FAX: 0973-26-0760
ホームページ <https://www.n-forest.jp>



HORIZONTAL GRINDER

ホリゾンタル グライNDER



HG6000TX II



HG6000E II

MARUMA

1台の破碎機でピンチップも切削チップも生産できる!用途別を選ぶ2タイプ。



デュプレックスドラム



ピンチップ

土石が混ざる選定枝葉、根株はデュプレックスドラムで

様々な用途に1台で対応が可能

破碎部のみの載せ替えが可能!!



チップードラム



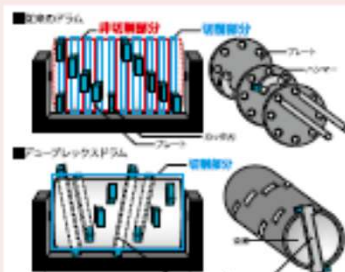
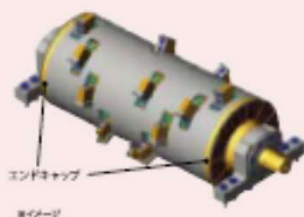
切削チップ

異物混入のない丸太、未利用材はチップードラムで

破碎力を追求する DUPLEX (米国特許取得済)

信頼と実績のデュプレックスドラム

デュプレックスドラムは高破碎能力を実現した画期的なドラムです。負荷および摩耗箇所が均一になるよう配置されたビットは、刃数を減らすことにも成功しランニングコスト&メンテナンス時間削減につながっています。



ハンマー(ビットの取り付けベース)やセンターシャフト、サイドカッター、エンドキャップ(ドラム両端フランジ)、ベアリングブロックは、各部品毎の交換が可能で、摩耗時の整備性が格段に向上しています。摩耗時のドラムバランス取りも容易です。



ランニングコスト重視の新開発 CHIPPER



耐摩耗性を高めたナイフを使用。研磨による再使用もでき、長寿命を実現。ナイフの交換は60分程度で実施可能です。ナイフ取り付け部も交換できランニングコスト削減に貢献。チップの厚さはナイフの高さを変えることで調整できます。



HGシリーズチップー機専用研磨機1度に4枚研磨可能!研磨時間は、10分程度で研磨可能! ※研磨機はオプションとなります。仕様は別途お問い合わせください。

多くのお客様の「悩み」を基にホ リゾンタルグラインダーを開発。

—草・竹の粉碎をスムーズに!スクリーンの交換時間を短縮し、より低コストに、よりスピーディに—



折り畳み式ロングコンベヤ仕様登場!! (オプション)

A ロング排出コンベヤ

HG6000TXII



HG4000TXII

折り畳み式ロングコンベヤ(オプション)により、より高くチップを排出することができるようになりました。トラクタの荷重にも対応でき、エンジン式・電動式の全機種で折り畳み式ロングコンベヤのラインナップがあります。

4m材の投入が楽に

B 延長テーブル



チップー用1.5m延長テーブル。4mの丸太を落とさず投入することが可能で、乗降時は折りたたむことができます。

※オプション
HG4000TXII
HG4000DEのみ

優れたメンテナンス性

C ラジエーター



大径ラジエーターの搭載と、冷却水を循環みから吐出しに任意の角度で回換えられるので、暑いチップを排出してラジエーターの目詰まりを防ぎます。

D 投入コンベヤインターロック機能



投入コンベヤの上でメンテナンスをする際、作業者の安全を確保するために、エンジン回転ができません。

高い安全性と環境保全

E 飛散防止ディフレクタ



リモートコントロール操作で傾斜が自由にでき、粉砕時の材料飛散を最小限にします。

リモートコントロール



オペレーターは移動中の様々なエンジン機能を監視しながら作業のよい作業が行えます。また、緊急時のために非常停止装置も装備しています。

高効率による生産力の向上

F スマートフィード



生産量が最大になるようにフィードローラーが材料を押し上げて色澤濃密し、粉砕します。

スマートモード



材料に応じて投入スピードをコンピューター制御することで、最適な粉砕量を実現し、粉砕能力をさらに向上させました。

次世代型へと進化! よりスピーディーに、より低コストに!



生産性の向上

- A** すべての動力が電動モーター



メンテナンス性の向上

- B** 破砕室を開閉可能に



- C** 受け刃が交換可能



- D** 破砕室の部品交換が可能



高生産設計

- E** 材料を確実に供給するスリットタイプコンベヤ

スリットタイプコンベヤはスリットプレートをつなぎ合わせたリブ構造のコンベヤです。



- F** 材料を損んで放さないフィードローラ

フィードローラは、油圧シリンダーの力を利用することにより、材料を強制的に押え付けることが可能です。

設置場所に合わせた仕様選択

- G** モーターは50Hz用、60Hz用を用意

50Hz用モーターと60Hz用モーターHG4000E II・HG6000E IIで各々設定。
50Hz用は380~415V AC3相、60Hz用は440~480V AC3相を電源として必要とします。

- H** 排出コンベヤ仕様

(固定型シングルコンベヤ)



(新登場デュアルコンベヤ)



アフターサービス

充実するスタッフと部品在庫

