

移動式木材木根処理機 チッパー



木の切り株などの木材廃棄物粉碎処理に最適!!

1987年に、この廃棄物チッパーは製作を開始され特許権も獲得しました。以前より、山林開発事業の際に発生する木材や切り株を処理する機械はないかという問い合わせが数多くありましたが、ついに現実になりました。チッパーは最大直径2.4mまでの木の切り株を粉碎する優れた能力の他に、鉄道用の枕木、木材パレット、建築木廃材等の有機廃棄物を処理する非常に優れた能力があります。従来埋め立てられたり、焼却されていた木材廃棄物がチッパーで粉碎処理されることによりマルチグラウンドカバー、土壌そして侵蝕防止用などの役に立つ製品として再利用されます。メイン州からカリフォルニア州までのアメリカ全土で100台以上のチッパーが廃棄物処理問題を投資価値のある製品に再循環しています。

56枚のリバーシブルカーバイト切断刃を持った直径2.4mの粉碎ディスクを備えたチッパーは、大型の木の切り株をわずか数秒で、瞬間に処理します。エアコンを装着されたキャビンからは、はっきりと作業を見渡す事ができ、ドラム内の廃棄物をホッパーでディスクに押し出しながらナックルビームで積み込み操作が簡単にできます。キャタピラー製650馬力のディーゼルエンジンによる大出力がディスクを回転させることにより大きな粉碎力を得ています。完全に自給の装置一式は移動式でわずか5分間で設置が可能です。その他、耐久性に優れた二重車両サスペンション、エアコンプレッサー、塵鎮圧機能が備えられています。このチッパーは今までに製造された類似品と比較にならないほどの優れた機能を誇り、ほとんどの木材廃棄物はこのチッパーによって処理可能です。



移動式木材木根処理機 チッパー



新機能である厚さ2.54cmのT-1鋼板製チッパー円板の表面。



新機能であるカーバイト刃と鋼板製刃でできた使い捨て二枚刃。



粉碎処理された木材廃棄物。



チッパー円板に5.08cmまで接近する取りはずし可能なラム。

性能表

優れた特徴

- 完全移動式
- 完全自給式
- 組み立て所要時間5分
- 耐久性二重車両サスペンション
- エアコン付キャビン
- 搭載式エアコンプレッサー
- 塵鎮圧機能

規格:

ディーゼルエンジン

- 製造/型……………キャタピラー製3412
- 出力……………650馬力

手動トランスミッション

- 製造/型……………ツインディスク318クラッチ付

積込機—グラブ付ナックルビーム式バックホー

- 製造/型……………モアパークモデル75
- 最大吊上げ重量……………3,175kg
- 最大吊上げ高さ……………7.9m
- 最大伸長……………5.5m
- 積込機旋回角……………340度
- グラブル回転角……………360度

チッパーディスク

- サイズ……………直径2.44m
- 切断工具……………リバーシブルカーバイトチップ
- 刃数……………56枚

ホッパー供給口

- 高さ……………2.44m
- 幅……………2.44m
- 長さ……………3.66m

燃料容積……………1,137ℓ

全長

- 高さ……………4.06m
- 幅……………2.90m
- 長さ……………13.31m
- 後輪重量……………15,422kg
- 総重量……………31,752kg