

かさばるゴミ・廃材の処理に

マルチング材やコンポストへの再利用に

リサイクルとバイオマスの目的に



SUNDANCE KID II



サンダンスキッドⅡは、安全性に優れた廃木材リサイクル用粉碎機です。大型機に匹敵する処理能力を持ちながら、小型で牽引移動ができ、構造がシンプルで、扱いやすい機械です。くし歯構造で粉碎することにより、目詰まりが無く、作業に手間を取らせません。また、ハンマーの寿命が長く、維持費が安いので大変経済的です。これ1台で、現代の重要な課題であるリサイクルを、様々な形でサポートします。

草、枝葉、竹、たたみ、建築廃材等、いろいろな種類や形状の材料に対応できます。

- 生ゴミ等の湿った材料や「やしの葉」などの繊維質の材料も目詰まり無く粉碎します。
- 荒粉碎材の二次粉碎機としても、ご使用頂けます。
- バークやコンポストをさらに細かく粉碎し、出荷前のふるい作業を省略します。
- 廃棄パレットや木質系建築廃材を粉碎します。

粉碎例



丸太



枝葉



竹



刈草



たたみ



バーク



コンポスト



建築廃材



新聞紙



ダンボール



空き缶

特徴

1 目詰まり無しのメカニズム

殆どのタブグラインダーや、水平グラインダー等の粉碎機は、スクリーン（生産チップのサイズを規制する構成部品、鉄板に通過穴をあけたもの）を使用しています。しかし、湿った材料（土混じりの材料、パルク、コンポストの二次処理、等）や繊維質の材料は、スクリーンの目詰まりを発生させます。また、細かいチップサイズを求められて、小さい穴のスクリーンを使った場合、さらに目詰まりは発生しやすくなり、能率を考えると大きい穴のスクリーンを使わざるを得ません。これでは、結果として、荒いチップしか生産できなくなってしまいます。本機の粉碎メカニズムは、スクリーンではなく「くし構造」で、くし歯列の間にフリーハンマー列が通過するため、目詰まりが発生しません。その上、送りラムと送りローラーの運転組合せで、いろいろな種類や形状の材料を粉碎することができます。

2 安全

本機は、粉碎ローターが剥き出しではなく構造体でカバーされており、ホッパーから材料の飛散がないため、安全性に優れています。

3 夏場のオーバーヒート対策

一般に粉碎機は、自身が生産するチップの粉塵の中で運転されます。ところが、エンジンを冷却するラジエーターがこの粉を吸い込みフィンが目詰まりを起こすと、オーバーヒートが発生します。本機は、その対策として、ラジエーターの前面にほこり除去のロータリースクリーンを設けました。これによりフィンの目詰まりを押さえ、結果としてオーバーヒートを防ぐこととなります。

4 2.49m幅

機械幅を日本の「道路運送車両の保安基準」に合わせました。運搬は、回送車積みやトラクター牽引で行えます。

5 コンパクト

経済的なコンパクトサイズの実力機です。



2枚のくしの歯を交差させるような粉碎メカニズム



粉碎ローターが剥き出しでない安全設計



ほこり除去ロータリースクリーン（ラジエーターの前に装備）

粉碎処理対象

一般系

20cm径までの丸太、低木、松かさ、葉ブッシュ、パルク、つる、生木、枯木、刈草コンポスト、やしの葉、等

産業系

新聞紙、ボール紙、刈込みもの、生ゴミ
空き缶、薪、木質系建築廃材、こけら板
動物園廃棄物、芝土、等

農業系

干草、寝床用麦わら、穀物、とうもろこし
肥料、家禽の寝床、果樹園やぶどう園の
剪定枝、とうもろこしの茎、等

仕様

寸法		ローター		パワー	
全長	6100mm	直径	810mm	CATエンジン	122馬力
全幅	2490mm（運送時）	幅	635mm	燃料消費量	12L/時間
全高	2500mm	重量（ハンマー含む）	790kg	燃料タンク	175L
ホッパー高さ	1470mm	ベアリング	63.5mm	ほこり除去ロータリースクリーン	
ホッパー幅	860mm	シャフト	76.2mm	トレーラーパッケージ	
ホッパー長さ	2300mm	ハンマー	12.7×197×187mm、 44枚	2軸	
重量		ハンマーピン	31.8mm、4本	電磁ブレーキ	
車両重量	4300kg	ローター回転数	1950RPM	オプション	
能力		油圧システム		リモコン	
放出距離	～7.6m	ポンプ吐出量	75.7 l/min（1950RPM時）	フィンガーシェアバー	
放出方向	360度	作動油タンク	98 l	クイックディスチャージ	
送りローラー回転数	0～30RPM	コントロール		8インチ ディスチャージ エクステンション	
処理量		排出シュート	ディフレクター上下	パレットクラッシャー	
木質系建築廃材	7ton/時間	コンケーブ	粒度調整	エンジン騒音対策	
枝条	18ton/時間	送りラム	スピード調整	ほこり対策	
チップーチップ	30～40m ³ /時間	送りローラー	回転数調整		
パルク	20～40m ³ /時間	非常停止スイッチ			
処理最大丸太径	200mm				

※記載した内容は、予告なく変更することがあります。
掲載写真は、販売仕様と一部異なる場合があります。

製造メーカー SUNDANCE（米国、コロラド州）

総輸入元

(有)ユーカリプタス
Eucalyptus Corporation

〒193-0943
東京都八王子市寺田町300-1-209
Tel: 0426-67-7200 Fax: 0426-67-7205
E-mail: euc@eucalyptus.co.jp
URL: www.eucalyptus.co.jp

お問い合わせ先