

ドップシュタット

Doppstadt

一軸低速回転破碎機 DWシリーズ

- 圧倒的な処理能力
- 新機構VDD搭載で低燃費
- 様々な材料の破碎が可能



主な破碎対象物



木屑



廃プラスチック



繊維



災害廃棄物

Sun Earth

株式会社サナース Sun Earth Co. Ltd

〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町178

TEL: 045-534-2270 | FAX: 045-534-2272 | Mail: info@sun-earth.jp | www.sun-earth.jp

高い処理量を低燃費で可能にした 新構造VDD(可変直結ドライブ) 特許取得済み

*VDD: Vario Direct Drive

直結ドライブ

VDDは油圧ではなく機械的にエンジンの動力を直接破碎ドラムに伝えるので エネルギーロスが最小になります。

過負荷制御

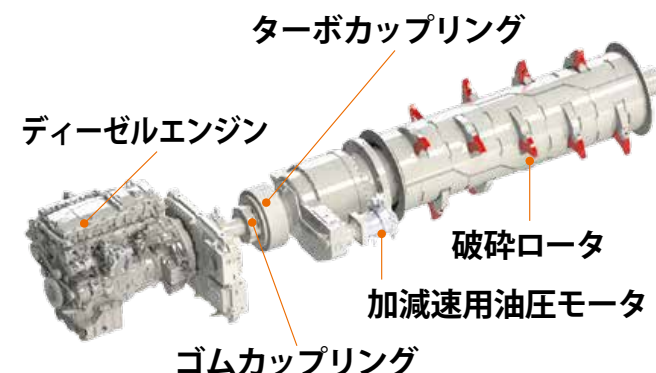
VDDは高負荷を検知すると、自動で破碎ドラムを減速または反転させ機械を保護します。

低負荷制御

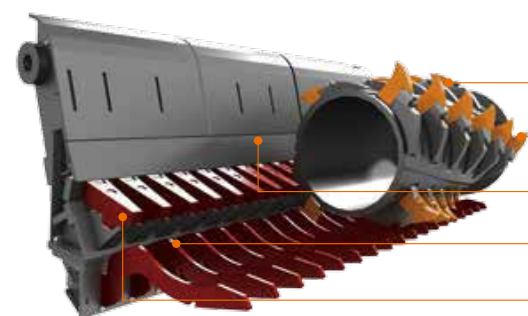
破碎ロータの回転速度は負荷に応じて変動。低負荷時は回転速度を上げ処理量を増やします。

安定

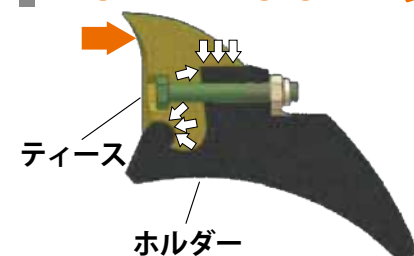
変動する破碎負荷に対し破碎ロータの回転数を可変させて、エンジンの負荷を一定に保ち高い効率の破碎が可能です。



破碎コンポーネント



DOPP-LOCK® システム



破碎時のティースに加わる反力をボルトでなるべく受けないようなティース・ホルダー構造

リミッター

破碎が不十分な材料の排出を防ぎます。十分に破碎された材のみがリミッターの間を通り抜け排出部に行きます。

構造



A 開閉式破碎受け刃



受け刃部分が120° 開くので、破碎室に簡単にアクセスできます。日常メンテナンスを簡単にし、機械の稼働率を高めるとともに安全にメンテナンスできます。

B 自動フィード式ホッパー



材の受け入れ範囲を広げ、材の投入も行います。破碎機への材の投入を途切れにくくし、破碎を連続して行えます。

C 磁選機

磁選機の高さ調整が油圧シリンダーでできます。リアコンベアに対して常に平行に設置できるので鉄物をしっかり取ります。次工程の異物の混入リスクを低減します。

D リアコンベア

コンベアの傾きは上下方向に20° ~30° の範囲で調整できます。

製品ラインナップ

DW3068 破碎ロータ長さ 3.0m



クローラ車台



3軸トレーラ車台

DW2268 破碎ロータ長さ 2.2m



クローラ車台

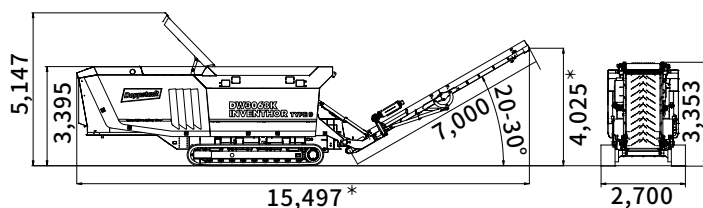


2軸トレーラ車台

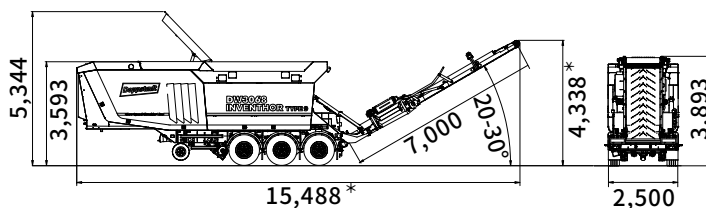


仕様

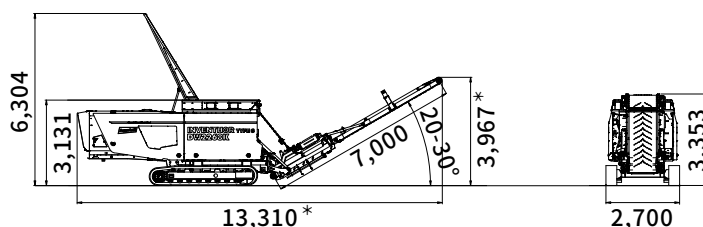
DW3068K



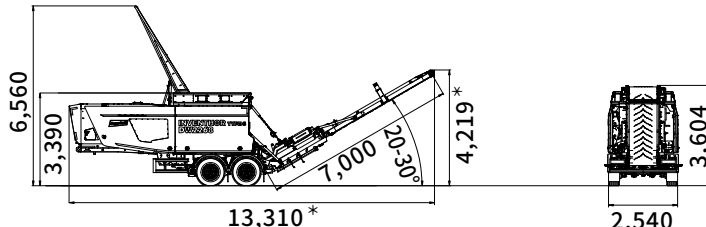
DW3068



DW2268K



DW2268



*リアコンベア 30°の時

		DW3068K	DW3068	DW2268K	DW2268
総重量		35,000 kg	32,000 kg	27,000 kg	25,000 kg
シャーシ		クローラ車台	3 軸トレーラ車台	クローラ車台	2 軸トレーラ車台
ディーゼルエンジン		MTU 6R1300 390 kW (523 馬力)		CAT C9.3B 310 kW (421 馬力)	
排ガスレベル		EUROMOT V		EUROMOT V	
燃料タンク		950 l		500 l	
ロータ	長さ	3,000 mm		2,200 mm	
	直径	600 mm		600 mm	
	回転数	- 5 ~ 32 rpm		- 2 ~ 28 rpm	
ティース数		42		20	
リアコンベア	幅	1,200 mm		1,000 mm	
	長さ	7,000 mm		7,000 mm	
	速度	~ 2.0 m/s		1.25 ~ 3.0 m/s	
寸法 ()内は搬送時	長さ	15,497* (9,813) mm	15,488* (9,971) mm	13,310* (7,670) mm	13,310* (7,670) mm
	高さ	5,147 (3,685) mm	5,344 (3,893) mm	6,304 (3,353) mm	6,560 (3,604) mm
	幅	3,000 mm	2,500 mm	2,700 mm	2,540 mm
	排出高さ*	4,025 mm	4,338 mm	3,967 mm	4,219 mm
標準装備		ティース (L-C3)、リミッター (L)、無線リモコン、散水装置			
オプション		・ティース数 30			



株式会社サナース Sun Earth Co.Ltd.

〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町178

TEL : 045-534-2270 FAX : 045-534-2272

Mail : info@sun-earth.jp www.sun-earth.jp

お問い合わせは…