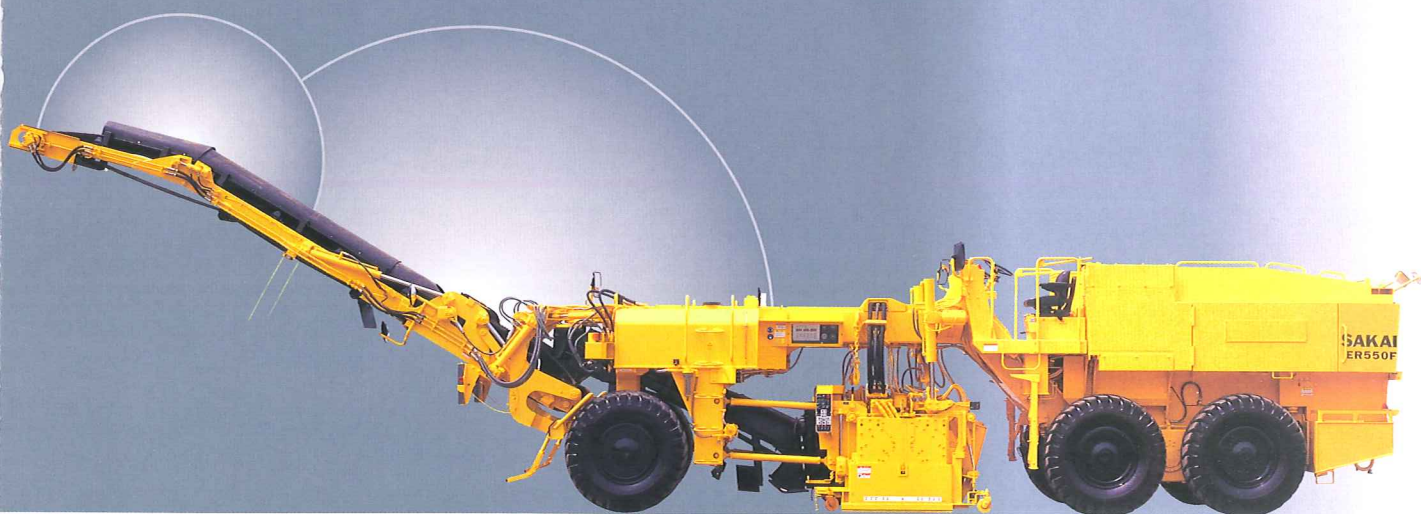


ロードカッタ

# ER550F

抜群の機能性に加え、**メカトロ税制適応機種**  
安全作業を支援するパワフル重切削機



SAKAI®

# ハイパワーが工期の短縮とコスト削減

## パワフルな作業

### ビッグパワーエンジン

510馬力の高出力エンジンによって、作業能力を飛躍的に向上させることができ、工期の短縮と施工コスト低減がはかれます。

### 深掘り最大 **230mm**

深掘りに対しては1パス最大**230mm**まで切削でき、コブトリ作業等では最大**60m / min**の速度が出せるので、あらゆる現場で能率的な作業ができます。

車検が取得でき、公道を最高速度**26km/h**で走行できます。



切削深さ最大  
**230mm**

作業速度最大  
**60m / min**

## 使い易いACCSを搭載

使い易い応答性に優れた**ACCS**によって、オペレータの作業を軽減、作業全体に注意をはらう余裕がもてます。

### ならい切削機能

ならい基準に沿って自動切削中にも一時手動による変更ができ、また元の自動設定に戻せます。



操作スイッチ盤

### スローブ切削機能 (横断勾配)

進行方向の左右勾配(%表示)を指定し、自動切削でき、片側ならい切削と併用もできます。



# ストダウンを実現します



大  
*mia*



## 優れた作業適応

### フラッシュカットが左右共に容易

カーブクリアランスは左右共に**400mm**と大きく、サイドクリアランスは左右共に**85mm**と極めて小さいため、両サイド共にフラッシュカットが容易に正確にできます。従ってブレーカによる手作業が不用です。

### 中央分離帯上作業

中央分離帯上にサイドカバーを載せて、オートで切削でき能率的です。

### 有効に使えるドラムシフト

マンホール、電柱などを避けるに十分なシフト量450mmです。無駄のない効率的な作業ができます。

### 左右向サイド運転

作業時の運転は、作業状況に応じて左右サイド運転をすることができるので、正確な運転と安全性が向上しました。

### 小回りがききます

据えざりができるので、狭い場所の操行に有利です。

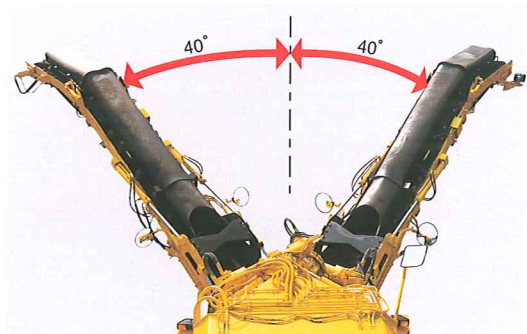


カーブクリアランス 左右とも <b>400mm</b>	サイドクリアランス 左右とも <b>85mm</b>
--------------------------------	-------------------------------

# トダウンを実現します

写真はオプション、安全バンパ、  
超音波ミハール装置付き

## 余裕のフィーディング



## 大きく開くリヤゲード

リヤゲードが大きく開放できるので、  
ビットの点検、交換作業が容易です。更に  
電動インチング操作によってビット交換  
作業が能率的にできます。

## 大きなスイング角度とダンピングクリアランス

交差点などの急カーブ切削時にも、連続ダンピ  
ングできるスイング角は、左右各40度です。

## コンベヤコントロール

重量切削に対応できるコンベヤ幅600mmを  
採用、正転、逆転、搬送速度調整の他、積み込み  
ダンプに対し余裕の高さを確保できます。

## 廃材飛散防止

- コンベヤには、風による飛散防止カバーを設  
置、環境衛生に配慮しています。
- ドラム内の埃防止に点検容易な散水ノズル



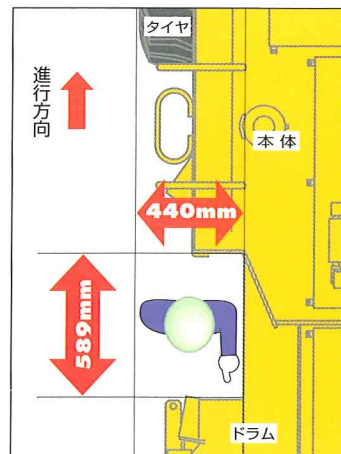
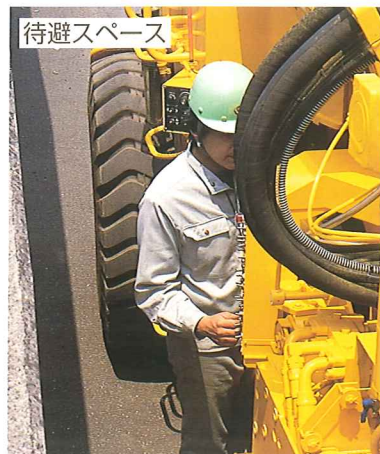
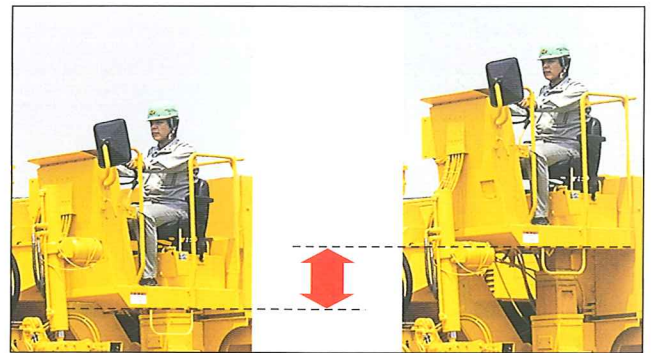


運転席周り



## 安全性を強化

- 緊急停止ボタンは車体回り4ヶ所に設置。
- エンジンスタートインターロック付き。
- リアーゲードインターロック付き。
- エンジンストール時の安全ブレーキ付き。
- ダンプ接近時の警報。
- 走行時は運転席が上げられ、より広い視界が確保できます。
- 左右共に待避スペースを確保、走行車両や壁から身を守ります。



ンパ、

グ



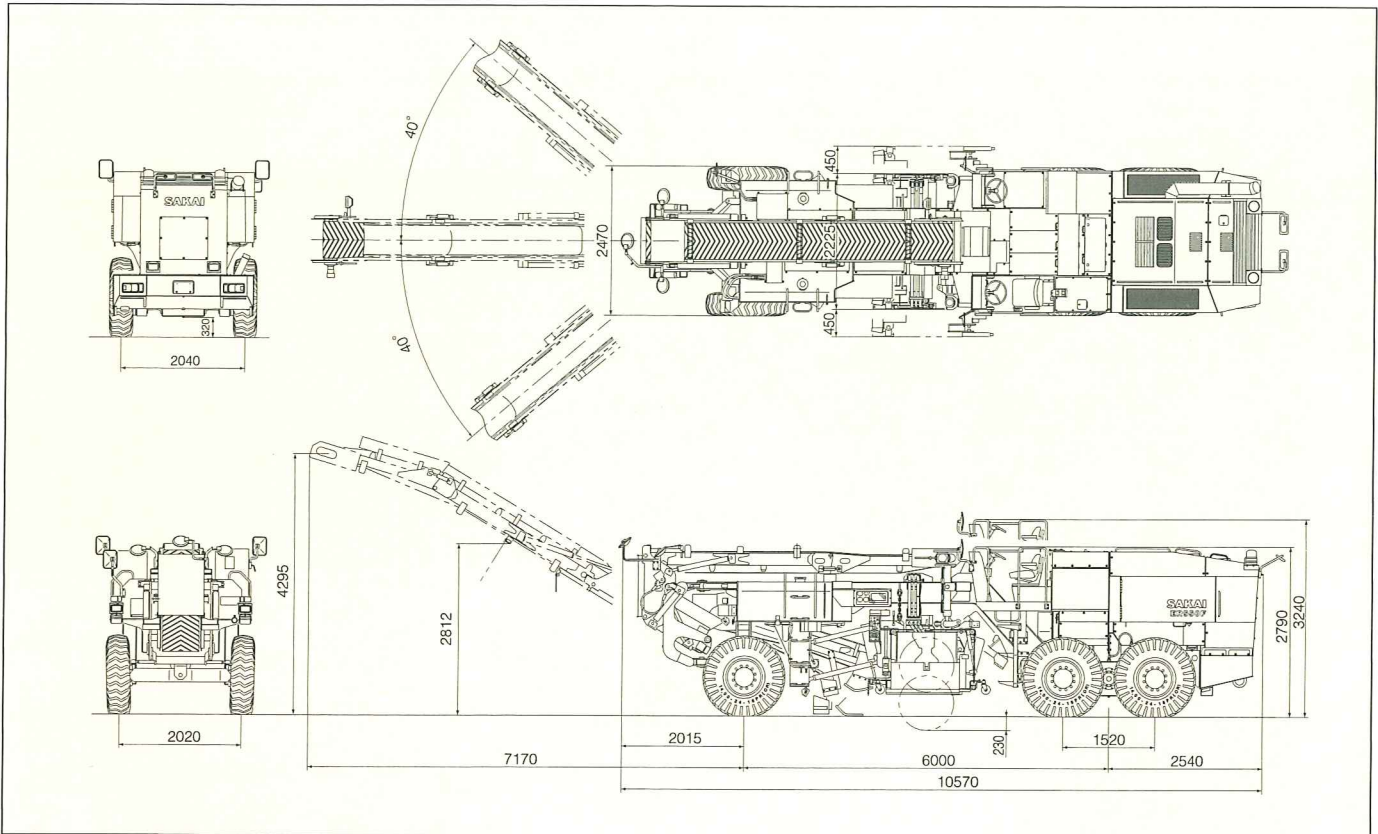
ランス  
ダンピ  
です。

mmを  
み込み  
。

一を設

ノズル

# 概略仕様



質量	運転質量	kg	29,000
	前輪質量	kg	10,470
	後輪質量	kg	18,530
寸法	全長	mm	10,570
	全幅	mm	2,470
	全高	mm	3,240(回転時) 2,790(運搬時)
	軸距	mm	6,000
性能	走行速度	km/h	0～26
	作業速度	m/min	0～60
	登坂能力	度	26
	最小回転半径	m	11
機関	名称	カミズQSK19Cディーゼルエンジン 水冷4サイクル直列・直接噴射式	

機関	総行程容積	L(cc)	18.9(18,900)
	定格出力	kW(PS)/min <sup>-1</sup>	375(510) / 1,800
作業装置	作業幅	mm	2,050
	最大切削深さ	mm	230
	ドラムシフト量(左右共)	mm	450
	ビット本数	本	154
積込装置	カーブクリアランス	mm	左右共 400
	ベルト幅	mm	600
	積み高さ	mm	4,090
容量	スイング角(左右共)	度	40
	燃料タンク	L	700
	散水タンク	L	2,000

※本仕様は性能、品質向上のため予告なく変更することがあります。

関係法規 建設機械構造規格、道路運送車両の保安基準(大型特殊自動車、新型自動車番号)  
オプション: 超音波式警報装置、安全バンパ(警告音、走行停)、ロングスロープ、スリツケスイッチ



**SKA 酒井重工業株式会社**

本社 〒105-0012 東京都港区芝大門1-4-8 浜松町清和ビル ☎(03) 3434-3401(代)

札幌営業所 TEL 011-241-8410 大阪営業所 TEL 0726-54-3366  
 仙台営業所 TEL 022-231-0731 中四国営業所 TEL 082-227-1166  
 関東営業所 TEL 048-596-3336 福岡営業所 TEL 092-503-2971  
 名古屋営業所 TEL 052-563-0651 プロダクトサポート部 TEL 0480-52-1111  
 北陸営業所 TEL 076-240-7041 研修センター TEL 0480-52-6964