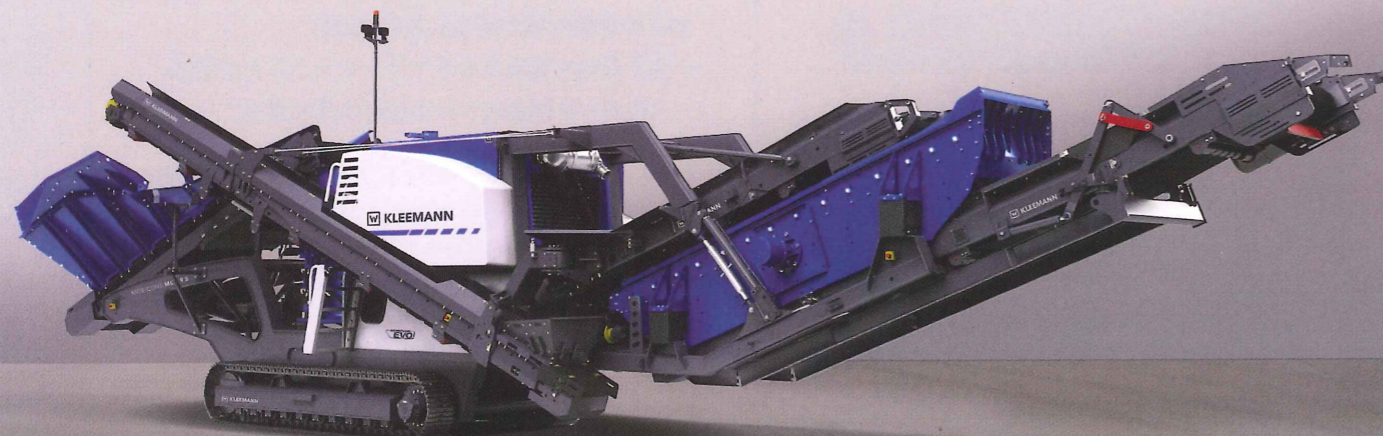




Mobile cone crusher MCO9/9S EVO

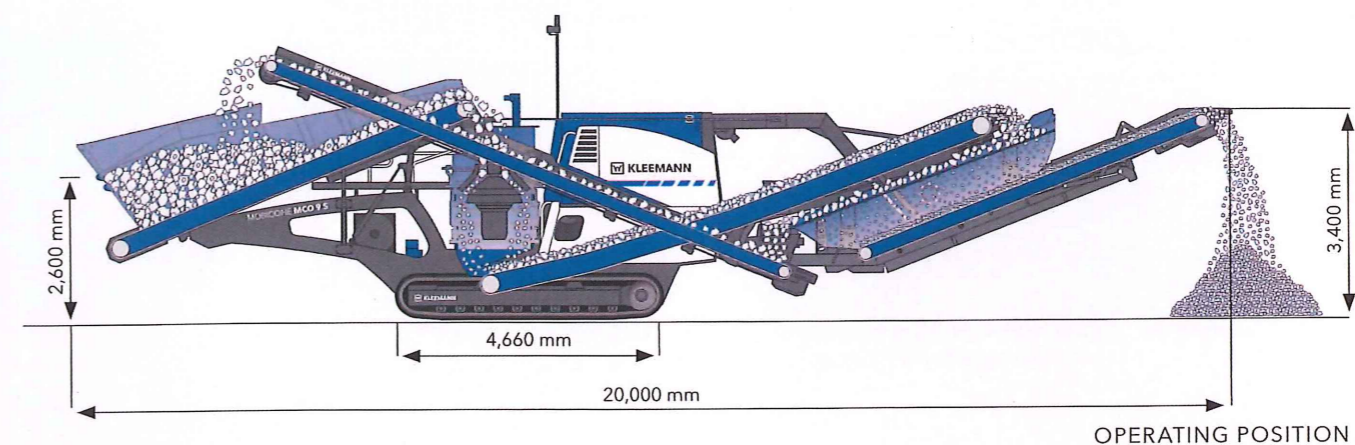


MOBICONE
EVO

Mobile cone crusher MCO9/9S EVO



外形寸法図



MCO9/9S EVO仕様 ※能力データは材料、種類、特性、サイズ、選択スクリーンサイズにより異なります。

フィーダ (延長ホッパ)	供給能力	270トン/h	245トン/h
	最大供給サイズ	200mm	
	供給高さ	2,600mm	
	ホッパ容量	4.5m ³	
供給コンベヤ(全長×全幅)		6,400×1,000mm	
破碎機	ユニット型式	Cone crusher, KX200	
	システムサイズ	950mm	
排出コンベヤ	全長×全幅	8,800×800mm	9,300×800mm
	排出高さ	3,250mm	
二次スクリーン (オプション)	タイプ	振動二床スクリーン	
	リターンコンベヤ	9,750×500mm	
エンジン出力		248kW	289kW

発電機容量		135kVA	
輸送時寸法	全長	16,100mm	16,600mm
	全幅	3,000mm	3,240mm
	全高	3,400mm	3,600mm
機械重量		29,500kg	40,000kg (*)
標準装備		可変速振動フィーダ、コントロールタッチパネル、CFS、アイフック、自動ギャップセッティング、作業灯、過負荷防止装置、スプレーシステム	
オプション		延長ホッパ、監視カメラ、マグネット、金属探知機、関連装置の修理、ベルトスケール	

※お客様の作業条件に応じ、発注時に仕様変更が可能です。
※仕様は改良のため、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

(*) スクリーン含む

日工株式会社

本社 〒674-8585 兵庫県明石市大久保町江井島1013-1
事業本部 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3-4-2 日専連朝日生命ビル5F
日工株式会社：nikko-net.co.jp KLEEMANN：kleemann.info

TEL(078)947-3131 FAX(078)947-3638
TEL(03)5298-6705 FAX(03)5298-6712



1 フレーム一体型ホッパ

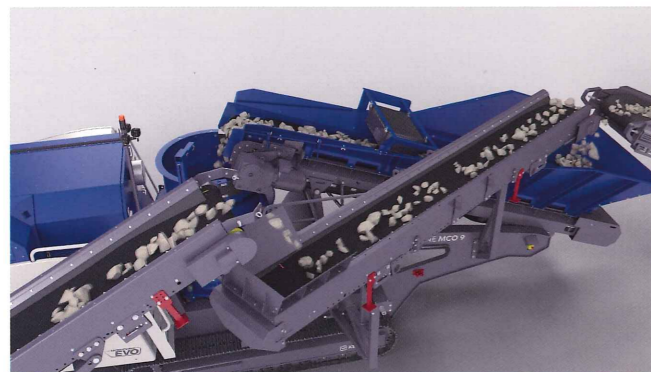
頑丈な投入ホッパはメインフレームと一体構造になっているのでホッパのセットが不要です。



※写真の拡張部はオプションです

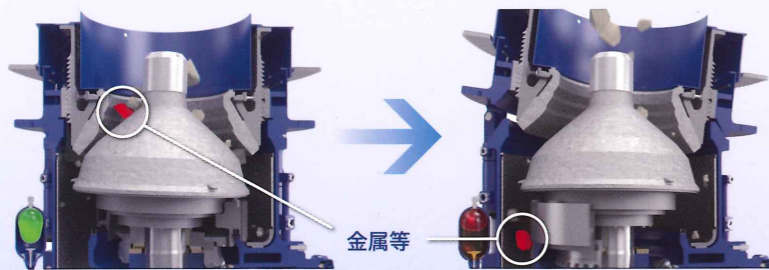
2 排出コンベヤ

オプションでベルトの延長が可能で、輸送時には折りたたむことができます。



3 コーンクラッシャ

ダイナミックなストロークが高品質な骨材を作り出します。破碎室が満量になるとバウルが上昇し、動作が初期化されます。破碎できない金属等が混入した際は過負荷防止装置システムが作動し、自動的に振り落とされます。

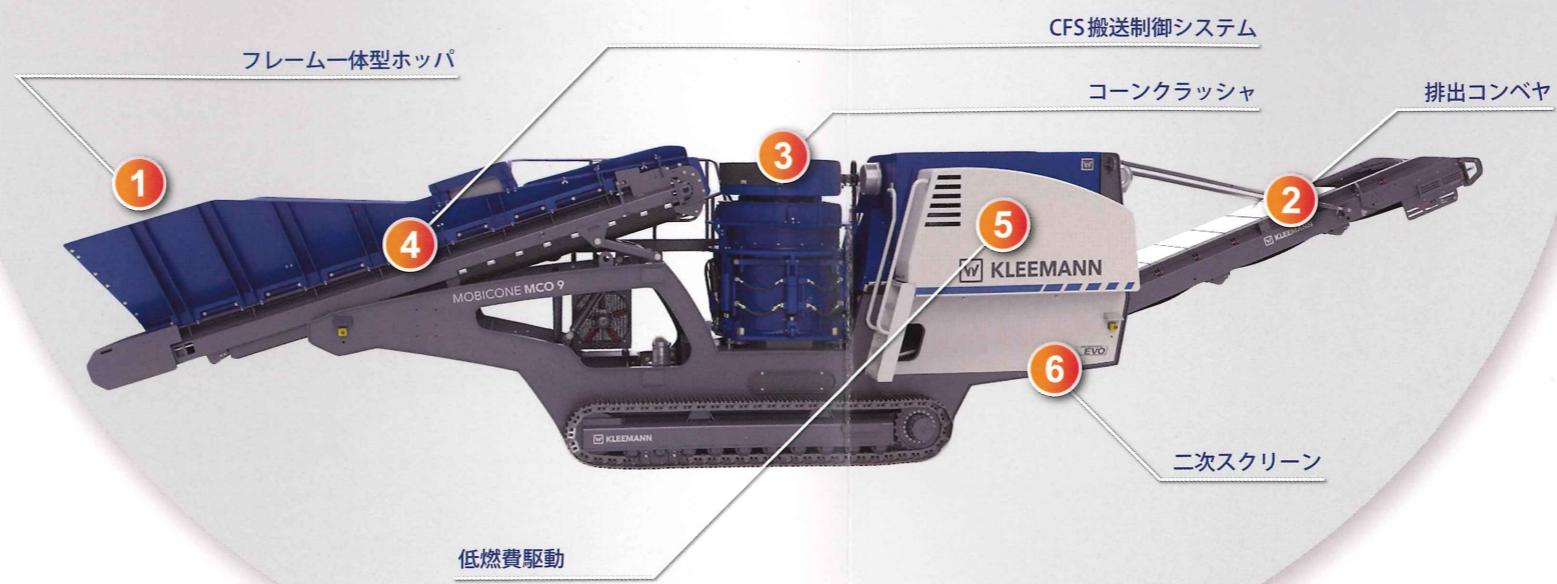
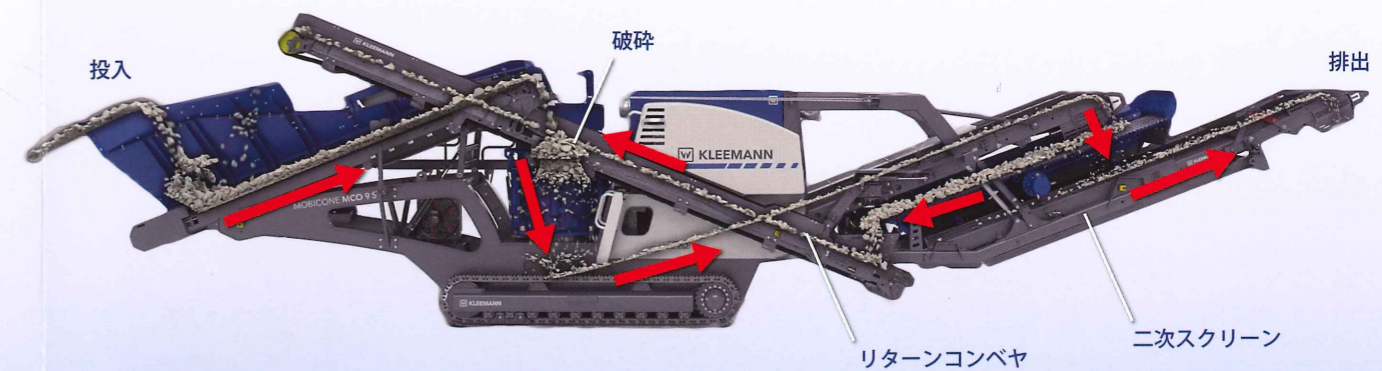


過負荷防止システム



6 二次スクリーン ※MCO9Sのみ

シングルデッキは規格骨材を作り出し、オーバーサイズはリターンコンベヤを通して破碎工程に戻され、再破碎されます。また、リターンコンベヤは左右どちらにでも装着することができます。



5 低燃費駆動 **イチ押し!**

破碎機は流体クラッチを介したディーゼルエンジンとダイレクト駆動。フィーダ、磁選機およびコンベヤは電動モータと併用したハイブリッド駆動方式で**圧倒的な低燃費**を実現しました。



ハイブリッド駆動によるトータルコストダウンとは？

- ① 油圧作動機を極力減らした機体設計
 - ・油圧機器に関連するメンテナンスコストの低減。
 - ・油圧モータ駆動にかかる伝達ロスの低減。
- ② メイン可動部はディーゼルエンジンダイレクト駆動
 - ・作業時エンジン定格回転数 1,500rpm で、エンジンの負荷低減、燃費削減を実現。
 - ・エンジン回転 1,500rpm の低速でも最大の破碎力を発揮し、高い生産性維持とエンジン寿命を大幅延長。