

Teknik bilgiler

# MOBIREX MR 130(i) EVO2



## Paletli darbeli kırıcı

Doğal taş / doğal kayada ve geri dönüşümde kullanım

## MOBIREX EVO2

Üretim serisi

### ÖNE ÇIKANLAR

- > Artan sistem genişliği sayesinde optimum malzeme akışı
- > Hidrolik kırma boşluğu ayarı
- > Basit ve sezgisel kumanda konsepti SPECTIVE
- > Verimli ve güçlü dizel direkt tahrik D-DRIVE
- > Elek üstü dönüş konveyörü olan performanslı elek ünitesi (opsiyon)

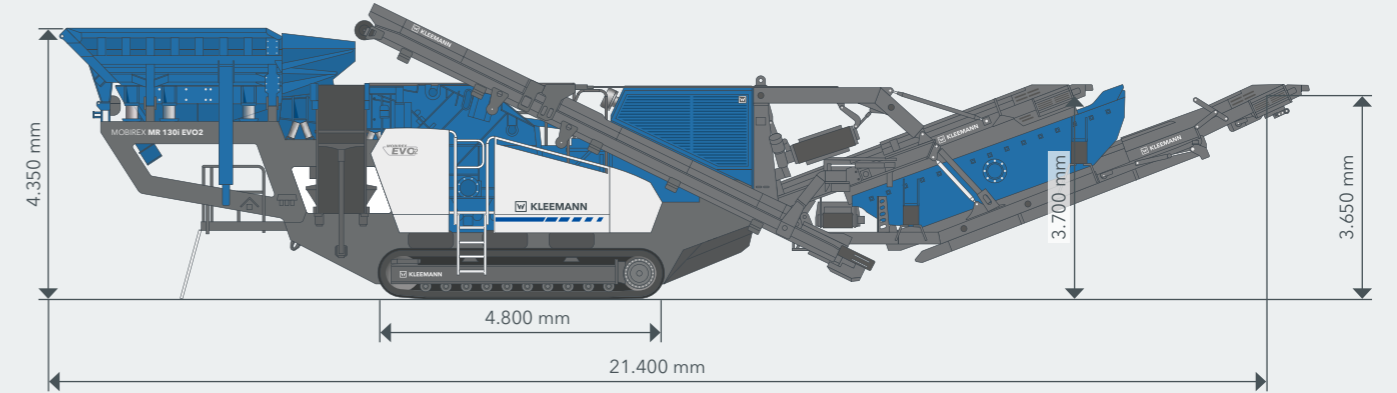
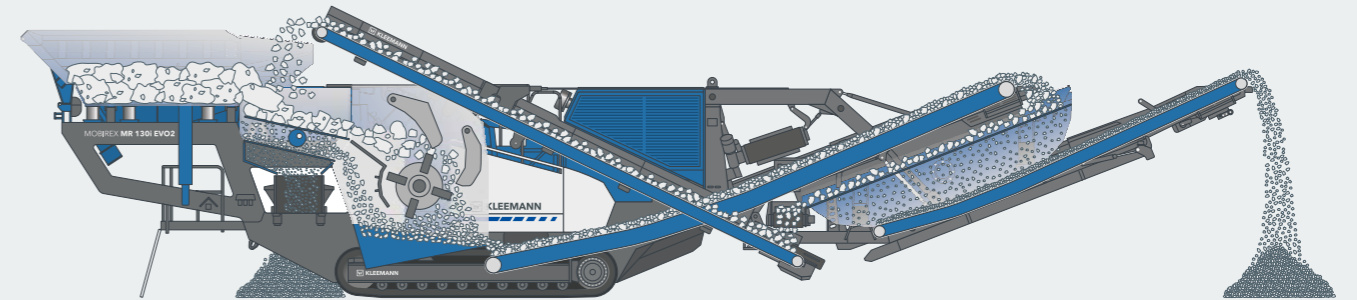
**Mobil darbeli kırıcı MOBIREX MR 130(i) EVO2**

Mobil darbeli kırıcı MOBIREX MR 130(i) EVO2, çok yönlü olarak kullanılabilir ve birinci sınıf son ürün kalitesi üretir. 1300 mm'lik kırıcı giriş genişliğiyle şimdiye kadar ancak çok daha büyük kırma tesislerinden bilinen verimliliği elde eder. Çok sayıda teknik özellikler olağanüstü verimlilik ve performans sağlar. Kompakt yapısı sayesinde bu tesis kolayca taşınabilir ve hızlıca kurulup sökülebilir.

**TEKNİK VERİLER MR 130(i) EVO2**

Besleme ünitesi	
Besleme kapasitesi maks. yaklaşık (t/s)	450 <sup>1)</sup>
Besleme ebadı maks. (mm)	1.040 x 650 x 390
Besleme yüksekliği (hazne uzatmaları ile) (mm)	4.350 (4.710)
Hazne hacmi (hazne uzatmaları ile) (m <sup>3</sup> )	5 (9)
Genişlik x Uzunluk (hazne uzatmaları ile) (mm)	2.250 x 3.700 (3.000 x 3.700)
Vibrasyonlu besleyici	
Genişlik x Uzunluk (mm)	1.000 x 2.614
Ön eleme	
Tip	Çift katlı ağır hizmet tip elek
Genişlik x Uzunluk (mm)	1.210 x 2.300
Yan boşaltma bandı (opsiyonel)	
Genişlik x Uzunluk (uzatılmış) (mm)	650 x 4.000 (6.000)
Tahliye yüksekliği yakl. (uzatılmış) (mm)	2.900 (3.650)
Kırıcı	
Darbeli kırıcı tipi	SHB 130-090
Kırıcı girişi Genişlik x Yükseklik (mm)	1.300 x 900
Kırıcı ağırlığı yakl. (kg)	16.500
Rotor çapı (mm)	1.200
Kırıcı tahriği Tür, yakl. (kW)	doğrudan, 310
Darbe plakaları ayar türü	kademesiz tam hidrolik
Yaklaşık kırma kapasitesi beton (t/sa)	300 <sup>2)</sup>
Yaklaşık kırma kapasitesi moloz (t/sa)	300 <sup>2)</sup>
Yaklaşık kırma kapasitesi asfalt (t/sa)	260 <sup>3)</sup>
Kırma kapasitesi kireç taşında yak. (t/sa)	340 <sup>2)</sup>
Tahliye teknesi	
Genişlik x Uzunluk (mm)	1.400 x 2.700

Kırıcı tahliye konveyörü	
Genişlik x Uzunluk (mm)	1.400 x 9.700
Tahliye yüksekliği yakl. (mm)	3.650
Tahrik grubu	
Tahrik konsepti	dizel direkt <sup>4)</sup>
Scania dizel motor tahrik gücü (kW)	368 - 410 <sup>5)</sup>
Alternatör (kVA)	135
Elek ünitesi (isteğe bağlı)	
Tip	Tek katlı elek ünitesi
Genişlik x Uzunluk (mm)	1.550 x 4.550
Elek üstü malzeme geri sevk bandı (genişletilmiş) (mm)	500 x 9.750 (650 x 9.750)
Elek altı ince malzeme bandı tahliye yüksekliği (mm)	3.580
Nakliye	
Opsiyonsuz nakliye ölçüleri	
> Nakliye yüksekliği (mm)	3.750
> Nakliye uzunluğu yakl. (mm)	18.385
> Nakliye genişliği maks. (mm)	3.000
Arka elek ünitesi ile nakliye ölçüleri	
> Elek ünitesi ile nakliye uzunluğu (mm)	21.620
> Elek ünitesi ile nakliye genişliği (mm)	3.150
Nakliye ağırlığı	
> Eleme ünitesi nakliye ağırlığı (kg)	6.500
> Nakliye ağırlığı temel tesis - maks. donanım (kg)	49.500 - 64.500

**İŞLETİM KONUMU****MALZEME AKIŞI**

Optimum malzeme akışı sağlanır: MOBIREX MR 130(i) EVO2'nin sistem genişlikleri, malzeme akışı yönünde tüm tesis boyunca uzatılır, bu da malzeme akışının kısıtlanmadığı ve malzeme tıkanmalarının de etkili bir şekilde önlenebileceği anlamına gelir. Kırma boşluğunun tamamen hidrolik olarak ayarlanması, tesisin malzemeye

veya istenen nihai tane boyutuna hızla uyum sağlamasına olanak tanır.

SPECTIVE ve SPECTIVE CONNECT işletim konsepti sayesinde kullanım sezgiseldir.

<sup>1)</sup> Besleme malzemesi bileşiminin türüne, besleme ebadına, ön elemeye ve hedeflenen son tanecik büyüklüğüne bağlı

<sup>2)</sup> nihai tane ebadı 0 - 45 mm ise, yakl. % 10 - 15 elek üstü malzeme ile

<sup>3)</sup> nihai tane ebadı 0 - 32 mm ise, yakl. % 10 - 15 elek üstü malzeme ile

<sup>4)</sup> Tüm elektrikli yardımcı tahrikler

<sup>5)</sup> İlgili emisyon standardına bağlı

**STANDART ÖZELLİKLER**

- > Hidrolik katlanır besleyici haznesi, yerden kumanda edilebilir
- > Vibrasyonlu besleyici
- > Frekans kontrollü ön elek
- > Optimum kırıcı yüklemesi için Sürekli Besleme Sistemi (CFS)
- > Otomatik aralık ayarı
- > Entegre aşırı yük koruması
- > Kilit ve Çevir (rotor döndürme ve kilitleme tertibatı): Bakım çalışmalarında veya tıkanmalarda rotorun güvenli bir şekilde döndürülmesi ve sabitlenmesi için sistem
- > Rotor çekiçlerini değiştirmek için döndürme kolu
- > SPECTIVE kumanda konsepti: Menü kontrollü kullanıcı arayüzü, 12 inç kumanda paneli; verimli filo ve servis yönetimi için WITOS FleetView telematik sistemi
- > LED aydınlatması
- > Toz indirgeme için su püskürtme sistemi

**OPSIYONLAR**

- > Tüm önemli makine bilgilerini doğrudan akıllı telefonda görüntülemek için SPECTIVE CONNECT
- > Hazne genişletmesi: Hidrolik katlanır
- > Yan boşaltma bandı 4 m, sert: sağa ve sola takılabilir, nakliye için sökülmelidir, püskürtme sistemi dahil
- > Uzatılmış yan boşaltma bandı 6 m, sert: sağa ve sola takılabilir, nakliye için sökülmelidir, püskürtme sistemi dahil

**OPSIYONLAR**

- > Sert yan boşaltma bandına bağlı yan boşaltma bandı bant muhafazası (Branda, Metal)
- > Yan boşaltma bandı, hidrolik katlanabilir, her iki tarafa da monte edilebilir, nakliye için makine üzerinde kalır, püskürtme sistemi dahil
- > Makinenin çalışma modunda hızlı ve kolay ayarlanması için Quick Track, uzaktan kumanda ile kullanım
- > Klima paketleri: Sıcak veya soğuk iklim paketi
- > Gürültü kaynaklarını ve toz oluşumunu engellemek için ünite muhafazası
- > Daha düşük toz yükü için artırılmış motor hava girişi
- > Elektromanyetik ayırma tertibatı, doğal manyetik separatör, manyetik separatör tertibatı
- > Frekanslı dizel ünite devir sayısından bağımsız olarak ayarlamak için elek ünitesi frekans invertörü
- > Elek ünitesinin kolay nakliyesi için kanca kaldırma sistemi
- > Bir nihai tane boyutunun sınıflandırılması için tek katlı vibrasyonlu elek olarak tek katlı elek ünitesi, 500 veya 650 mm genişliğinde elek üstü malzeme geri sevk bandı ile mevcuttur (istek üzerine iki katlı elek ünitesi)
- > Bant tartısı, kırıcı tahliye konveyörü ve ince tane konveyörü için uygulanabilir (elek ünitesi)
- > Aktarım bandı altında 11 kW'lık üfleyici sayesinde elek üstü malzeme içindeki yabancı ve hafif malzemelerden kurtulmak için kullanılan rüzgar eleği, sadece elek ünitesi opsiyonu ile birlikte mevcuttur
- > Elektrik tüketicileri beslemesi için prizler 16 A: 230 V / 400 V; 32 A: 400 V;
- > Basınç denetimli su pompası
- > Diğer Kleemann tesisleriyle bağlantı için hat bağlantısı
- > Zemini korumak için paletli yürüyüş dişlisi
- > Çalışma alanlarının genişletilmiş aydınlatması için Premium aydınlatma

**KLEEMANN GmbH**

Manfred-Wörner-Str. 160  
73037 Göppingen  
Almanya

T: +49 7161 206-0  
F: +49 7161 206-100  
M: info@kleemann.info

[www.kleemann.info](http://www.kleemann.info)

