

Teknik bilgiler

MOBIREX MR 110(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 arka elek üniteleri (opsiyon)

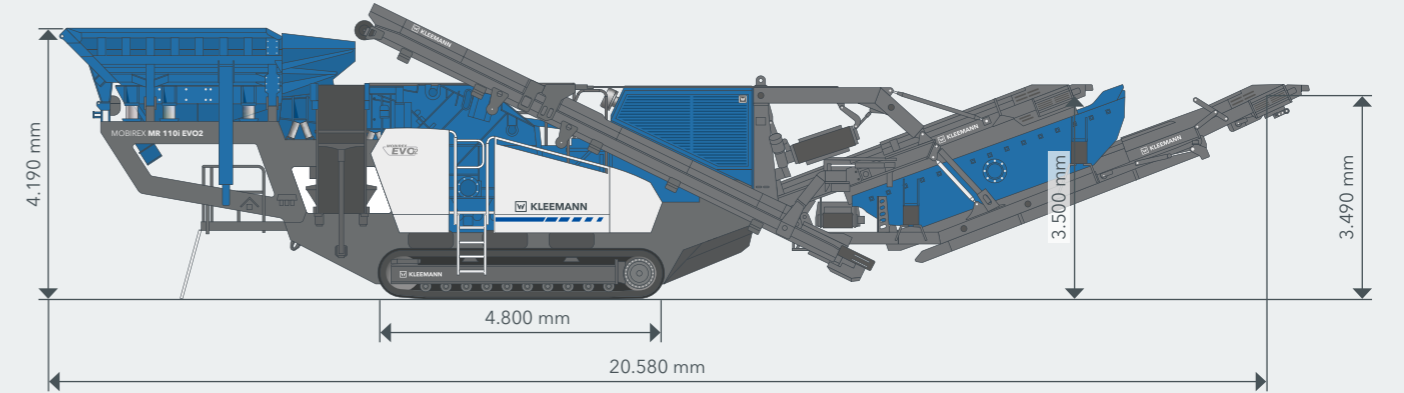
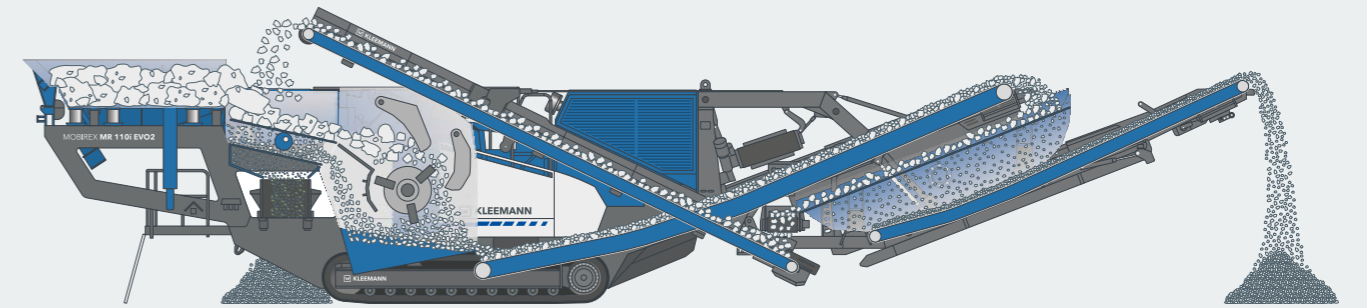
Mobil darbeli kırıcı MOBIREX MR 110(i) EVO2

Mobil darbeli kırıcı MOBIREX MR 110(i) EVO2 üniversal kullanılabilir ve bu sırada birinci sınıf son ürün kalitesi üretir. 1100 mm'lik bir kırıcı girişi ve çeşitli teknik özelliklerle son derece ekonomik bir şekilde yüksek verim elde edilebilir.

**TEKNİK VERİLER MR 110(i) EVO2**

Besleme ünitesi	
Besleme kapasitesi maks. yaklaşık (t/s)	350 ¹⁾
Besleme ebadı maks. (mm)	880 x 550 x 330
Besleme yüksekliği (hazne uzatmaları ile) (mm)	4.190 (4.550)
Hazne hacmi (hazne uzatmaları ile) (m ³)	4,4 (8)
Genişlik x Uzunluk (hazne uzatmaları ile) (mm)	2.100 x 3.700 (2.800 x 3.700)
Vibrasyonlu besleyici	
Genişlik x Uzunluk (mm)	900 x 2.600
Ön eleme	
Tip	Çift katlı ağır hizmet tip elek
Genişlik x Uzunluk (mm)	1.010 x 2.100
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 110-080
Kırıcı girişi Genişlik x Yükseklik (mm)	1.100 x 800
Kırıcı ağırlığı yakl. (kg)	13.000
Rotor çapı (mm)	1.100
Kırıcı tahriği Tür, yakl. (kW)	doğrudan, 310
Darbe plakaları ayar türü	kademesiz tam hidrolik
Yaklaşık kırma kapasitesi beton (t/sa)	240 ²⁾
Yaklaşık kırma kapasitesi moloz (t/sa)	240 ²⁾
Yaklaşık kırma kapasitesi asfalt (t/sa)	205 ³⁾
Kırma kapasitesi kireç taşında yak. (t/sa)	265 ²⁾
Tahliye teknesi	
Genişlik x Uzunluk (mm)	1.200 x 2.400
Kırıcı tahliye konveyörü	
Genişlik x Uzunluk (mm)	1.200 x 9.300
Tahliye yüksekliği yakl. (mm)	3.550

Tahrik grubu	
Tahrik konsepti	dizel direkt ⁴⁾
Scania dizel motor tahrik gücü (kW)	365 - 371 ⁵⁾
Alternatör (kVA)	135
Elek ünitesi (isteğe bağlı)	
Tek katlı elek ünitesi	
> Genişlik x Uzunluk (mm)	1.350 x 4.550
> Elek altı ince malzeme bandı tahliye yüksekliği (mm)	3.490
İki katlı elek ünitesi	
> Genişlik x Uzunluk (mm)	1.350 x 4.550
> Elek altı ince malzeme bandı tahliye yüksekliği (mm)	3.430
Elek üstü malzeme geri sevk bandı (mm)	500 x 9.100
Nakliye	
Opsiyonsuz nakliye ölçüleri	
> Nakliye yüksekliği (mm)	3.600
> Nakliye uzunluğu yakl. (mm)	17.340
> Nakliye genişliği maks. (mm)	3.000
Arka elek ünitesi ile nakliye ölçüleri	
> Tek katlı elek ünitesi ile nakliye uzunluğu (mm)	21.110
> İki katlı elek ünitesi ile nakliye uzunluğu (mm)	21.750
> Elek ünitesi ile nakliye genişliği (mm)	3.050
Nakliye ağırlığı	
> Tek katlı elek ünitesi nakliye ağırlığı (kg)	6.100
> İki katlı elek ünitesi nakliye ağırlığı (kg)	8.400
> Nakliye ağırlığı temel tesis - maks. donanım (kg)	44.500 - 60.500

İŞLETİM KONUMU**MALZEME AKIŞI**

MOBIREX MR 110(i) EVO2, optimum malzeme akışı konsepti ile etkileyici: Sistem genişlikleri, malzeme akışı yönünde tüm tesis boyunca uzatılır - böylece malzeme akışı kısıtlanmaz ve malzeme tıkanmaları etkili bir şekilde önlenir. Sürekli Besleme Sistemi (CFS) operatörün çalışmasını kolaylaştırır, çünkü makine otomatik olarak

eşit dağılımlı bir malzeme akışına ve böylece kırıcının optimum beslemesine özen gösterir.

İsteğe bağlı iki katlı elek ünitesi sayesinde 2 sınıflandırılmış son ürün üretilebilir.

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

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

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

⁴⁾ Tüm elektrikli yardımcı tahrikler

⁵⁾ 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
- > Frekansı dizel ünite devir sayısından bağımsız olarak ayarlamak için elek ünitesi frekans invertörü
- > Elek ünitesinin kolay nakliyesi için kanca kaldırma sistemi
- > Nihai tane boyutunun sınıflandırılması için tek katlı vibrasyonlu elek olarak son elek ünitesi, püskürtme sistemi dahil
- > İki nihai tane boyutunun sınıflandırılması için iki katlı vibrasyonlu elek olarak son elek ünitesi, püskürtme sistemi dahil
- > Kırıcı tahliye konveyörü, orta tane konveyörü ve ince tane konveyörü için mevcut bant tartısı (elek ünitesi)
- > Yabancı ve hafif maddelerin elek üstü malzemeleri temizlemek için rüzgar eleği, sadece elek ünitesi seçeneğiyle birlikte kullanılabilir, orta taneyi temizlemek için 2. rüzgar eleği iki katlı elek ünitesi seçeneği ile 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

