

Teknik bilgiler

MOBICONE MCO 90 EVO2



Paletli mobil konik kırıcı

Doğal taş / doğal kayada kullanım

MOBICONE EVO2

Üretim serisi

ÖNE ÇIKANLAR

- > Yüksek kırma kapasitesi ve en iyi ürün kalitesi için büyük stroklu ayaklı konik kırıcı
- > Optimum kırıcı yüklemesi için Sürekli Besleme Sistemi (CFS)
- > Maksimum makine kullanılabilirliği için yenilikçi aşırı yük sistemleri
- > Yüke bağlı fan ile verimli ve güçlü dizel direkt tahrik D-DRIVE
- > Basit ve sezgisel kumanda konsepti SPECTIVE
- > Diğer KLEEMANN tesisleriyle bağlantı opsiyonu (opsiyon)

Mobil konik kırıcı MOBICONE MCO 90 EVO2

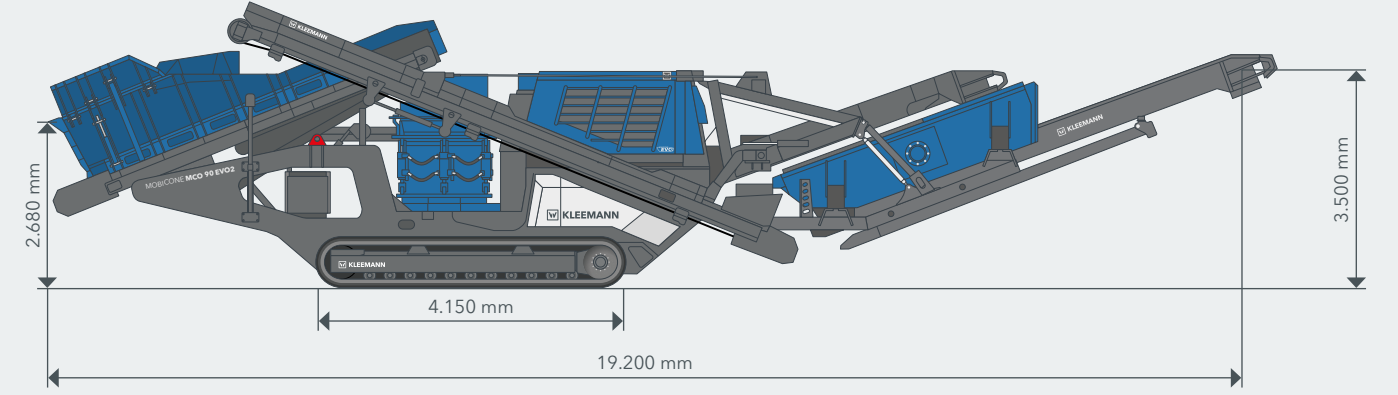
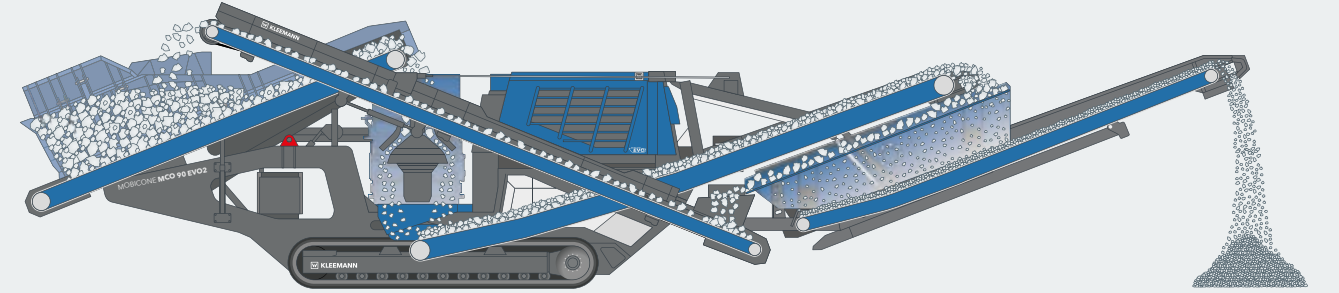
MOBICONE MCO 90 EVO2, 2. ve 3. kırma kademesine sert taş alanında güçlü bir takım oyuncusu olarak etkileyicidir. Bir konik kırıcıdan en iyi ürün kalitesi beklenirken, MCO 90 EVO2 buna ek olarak yüksek üretim çıktısına sahiptir. Farklı takımlarla ve kırıcıda başka bir dönüştürme çalışması olmadan, konik kırıcı daha da geniş bir uygulama yelpazesi için 6 – 45 mm'lik bir boşluk aralığını kapsar. Tesis, en yüksek ekonomiklik, basit işletim ve yenilikçi aşırı yük sistemleri ile öne çıkar.

**TEKNİK VERİLER MCO 90 EVO2**

Besleme ünitesi	
Besleme kapasitesi maks. yaklaşık (t/s)	270 ¹⁾
Besleme ebadı maks. (mm)	200
Besleme yüksekliği yakl. (mm)	2.600
Besleme yüksekliği, uzatma ile yakl. (mm)	3.240
Hazne hacmi, (uzatma ile) yakl. (m³)	6,4 (8,3)
Genişlik x Uzunluk yakl. (mm)	2.780 x 3.000
Genişlik x Uzunluk, uzatma ile yakl. (mm)	3.700 x 3.600
Besleme konveyörü	
Genişlik x Uzunluk (mm)	1.000 x 5.900
Kırıcı	
Konik kırıcı tip	KX 250
Kırıcı sistemi boyutu d= (mm)	970
Kırıcı ağırlığı yakl. (kg)	8.900
Kırıcı tahriği Tür, yakl. (kW)	doğrudan, 185
Üretim performansı, 0 – 32 mm'de yakl. (t/sa)	220
Üretim performansı, 0 – 63 mm'de yakl. (t/sa)	270
Kırıcı tahliye konveyörü	
Genişlik x Uzunluk (mm)	800 x 9.100
Tahliye yüksekliği yakl. (mm)	3.300
Tahrik grubu	
Tahrik konsepti	dizel direkt ²⁾
Scania dizel motor tahrik gücü (kW)	287 – 289 ³⁾
Alternatör (kVA)	135

¹⁾ Kapalı devre²⁾ Tüm elektrikli yardımcı tahrikler³⁾ İlgili emisyon standardına bağlı⁴⁾ örn. kancalı kaldırma sistemi olarak

Elek ünitesi (isteğe bağlı)	
Tek katlı elek ünitesi	
> Genişlik x Uzunluk (mm)	1.350 x 4.000
> Elek üstü malzeme geri sevk bandı (mm)	500 x 9.000
> İnce tane konveyörü tahliye yüksekliği (mm)	3.460
Elek ünitesi (isteğe bağlı)	
İki katlı elek ünitesi	
> Genişlik x Uzunluk (mm)	1.350 x 4.500
> Elek üstü malzeme geri sevk bandı (mm)	500 x 9.000
> İnce tane konveyörü tahliye yüksekliği (mm)	3.410
Nakliye	
Opsiyonsuz nakliye ölçüleri	
> Nakliye uzunluğu yakl. (mm)	16.000
> Nakliye genişliği yaklaşık (mm)	3.000
Arka elek ünitesi ile nakliye ölçüleri	
> Tek katlı elek ünitesi ile nakliye uzunluğu (mm)	20.200
> İki katlı elek ünitesi ile nakliye uzunluğu (mm)	20.700
> Elek ünitesi ile nakliye genişliği (mm)	3.240
> Elek ünitesi ile nakliye yüksekliği (mm)	3.400
Nakliye ağırlığı	
> Tek katlı elek ünitesi nakliye ağırlığı (kg)	8.930 ⁴⁾
> İki katlıelek ünitesi nakliye ağırlığı (kg)	10.900 ⁴⁾
> Nakliye ağırlığı temel tesis – maks. donanım (kg)	33.500 – 49.000

İŞLETİM KONUMU**MALZEME AKIŞI**

Mobil konik kırıcı manevra kabiliyetine sahiptir ve nakliyesi kolaydır – kompakt taşıma boyutları ve kısa kurulum süreleri sayesinde makine çok yönlüdür ve hızlı bir şekilde çalışmaya hazırdır. "Tramp Release" veya "Ringbounce Detection" gibi akıllı ve etkili aşırı yük sistemleriyle donatılmış olarak, en iyi ürün kalitesi için zorlu koşullar altında bile güvenlik ve istikrarlı süreçler garanti edilebilir.

MOBICONE MCO 90 EVO2, kolay ve sezgisel bir şekilde çeşitli SPECTIVE bileşenleri ile kullanılabilir. Özellikle SPECTIVE CONNECT, ilgili tüm makine verileri nerede olursa olsun – doğrudan akıllı telefonda görüntülenebildiğinden kullanıcının işini kolaylaştırır.

STANDART ÖZELLİKLER

- > KRS hazne (KLEEMANN Resistant Steel), hazne hacmi yakl. 6,4 m³
- > Frekans kontrollü besleme konveyörü, Sürekli Besleme Sistemi (CFS) (Continuous Feed System) sayesinde kırıcı doluluk durumuna bağlı otomatik kontrol
- > Metal dedektörü besleme konveyörünün altındadır ve konik kırıcıyı kırılmaz, metalik malzemelerden korur
- > Kırıcıdaki mekanik aşırı yük sistemi kırılmayan malzemelerde kırma odasının açılmasını sağlar
- > Akıllı aşırı yük koruması ("Ringbounce Detection") kırıcıyı hasara karşı korur, 2 mod mevcuttur
- > Kırma aletindeki mevcut aşınmayı kaydetmek için aşınma göstergesi
- > Kırıcı yataklarının otomatik yağlanması
- > SPECTIVE kumanda konsepti: Menü yönlendirmeli kullanıcı arayüzü, 12 inç kumanda paneli, kilitlenebilir kumanda şalteri, toza ve titreşime karşı korumalı
- > Uzaktan kumanda SPECTIVE: Yerden tüm kurulum süreci için kablolu ve radyo dalgalı uzaktan kumanda
- > John Deere Operations Center™: süreçleri, makineleri ve hizmetleri optimize etmek ve bakım planlamasını basitleştirmek için dijital çözümler platformu
- > Toz indirgeme için su püskürtme sistemi
- > Tesisin güvenli çalışması için iyi düşünülmüş aydınlatma konsepti

OPSİYONLAR

- > Tüm önemli makine bilgilerini doğrudan akıllı telefonda görüntülemek için SPECTIVE CONNECT
- > Toplam 8,3 m³ hazne hacmine kadar hazne genişletmesi
- > Arka yükleme için hazne doldurma yardımcısı: Yükleme açıklığının genişliği 3.700 mm

OPSİYONLAR

- > Manyetik bileşenleri kaldırmak için manyetik kaldırıcı
- > Dizel yakıt dolum pompası: Pompa dahil hortum sistemi, ayrı, depodan yakıt doldurma yapılabilir
- > PreCare dizel ön filtresi
- > Besleme ünitesini ve kırıcıyı yerden izlemek için kamera sistemi, ayrıca telsiz genişletme ile de temin edilebilir
- > En önemli kumanda işlevlerine sahip küçük radyo dalgalı uzaktan kumanda
- > Uzatılmış kırıcı tahliye konveyörü, hidrolik katlanabilir
- > Kırıcı tahliye konveyörü bant muhafazası (standart / uzatılmış) ve ince tane konveyörü
- > Kırıcı tahliye konveyöründe ve ince tane konveyöründe kafa sıyrıcı
- > Bant tartısı, John Deere Operations Center™'deki dünya çapından canlı performans veri kayıtları ve şantiye süreçleri için WPT Crushing ile kırıcı tahliye konveyörü, orta tane konveyörü ve ince tane konveyörü (arka elek ünitesi) için mevcuttur
- > 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
- > Kapalı devre için veya elek üstü malzemenin döndürülmüş dönüşü ve yandan tahliyesi için döndürülebilir geri sevk bandı
- > Elek ünitesinin kolay nakliyesi için kanca kaldırma sistemi
- > Klima paketleri: Sıcak ve soğuk iklim paketi
- > Elektrik tüketicileri beslemesi için prizler: 16 A: 230 V / 400 V; 32 A: 400 V;
- > Basınç denetimli su pompası
- > Daha düşük toz yükü için artırılmış motor hava girişi
- > Diğer Kleemann tesisleriyle bağlantı için hat bağlantısı, kablolu seçenek olarak da mevcuttur
- > İlave kilitlenebilir depolama haznesi
- > Zeminin 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



KLEEMANN