

Teknik bilgiler

MOBICAT MC 100(i) EVO



Paletli çeneli kırıcı

Doğal taş / doğal kayada ve geri dönüşümde kullanım

MOBICAT EVO

Üretim serisi

ÖNE ÇIKANLAR

- > Optimum kırıcı yüklemesi için Continuous Feed System (CFS) Sürekli Besleme Sistemi
- > En kısa durma süreleri için yenilikçi kırıcı deblokaj sistemi
- > Verimli ve güçlü dizel direkt tahrik D-DRIVE
- > Menülerle çalıştırılan dokunmatik ekran sayesinde kolay kontrol



Mobil çeneli kırıcı MOBICAT MC 100(i) EVO

En küçük mobil çeneli kırıcı, kompaktlığı ve güvenilirliğiyle etkileyicidir. Geniş bir malzeme yelpazesine uygulanabilen tesis, hem yıkım hem de sözleşmeli kırma yüklenicileri için

geniş bir faaliyet alanı açmaktadır. MOBICAT MC 100(i) EVO, dizel direkt tahrik sayesinde tüketimde tasarruf sağlar.

TEKNİK VERİLER MC 100(i) EVO

Besleme ünitesi		Kırma kapasitesi ⁴⁾	
Besleme kapasitesi maks. yaklaşık (t/s)	220 ¹⁾	CSS'de kırma kapasitesi = 60 mm maks. yakl. (t/sa)	105
Besleme ebadı maks. (mm)	855 x 530 x 320	CSS'de kırma kapasitesi = 85 mm maks. yakl. (t/sa)	150
Besleme yüksekliği (hazne uzatmaları ile) (mm)	3.200 (3.720)		
Hazne hacmi (hazne uzatmaları ile) (m ³)	3,2 (7,1)		
Genişlik x Uzunluk (hazne uzatmaları ile) (mm)	1.900 x 3.000 (3.100 x 2.800)		
Vibrasyonlu besleyici		Kırıcı tahliye konveyörü	
Genişlik x Uzunluk (mm)	870 x 3.940	Genişlik x Uzunluk (uzatılmış) (mm)	1.000 x 8.600 (10.100)
		Tahliye yüksekliği yakl. (uzatılmış) (mm)	3.050 (3.660)
Yan boşaltma bandı (opsiyonel) ²⁾		Tahrik grubu	
Genişlik x Uzunluk (uzatılmış) (mm)	500 x 2.700 (5.000)	Tahrik konsepti	dizel direkt ⁵⁾
Tahliye yüksekliği yakl. (uzatılmış) (mm)	2.110 (3.000)	Deutz dizel motor tahrik gücü (kW)	155 - 165 ⁶⁾
		Alternatör (kVA)	85
Kırıcı		Nakliye	
Tek kollu çeneli kırıcı tipi	STR 95 - 055	Nakliye yüksekliği yakl. (mm)	3.200
Kırıcı girişi Genişlik x Derinlik (mm)	950 x 550	Nakliye uzunluğu yakl. (mm)	12.965
Kırıcı ağırlığı yakl. (kg)	12.000	Nakliye genişliği maks. (mm)	3.000
Kırıcı tahriği tipi maks. yakl. (kW)	doğrudan, 160	Ana tesis nakliye ağırlığı - maks. donanım yakl. (kg)	30.000 - 36.000
Aralık genişliği ayar alanı (mm)	20 - 130 ³⁾		
Aralık ayarı	tamamen hidrolik		

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

²⁾ Yan boşaltma bandı nakliye sırasında tesiste kalır

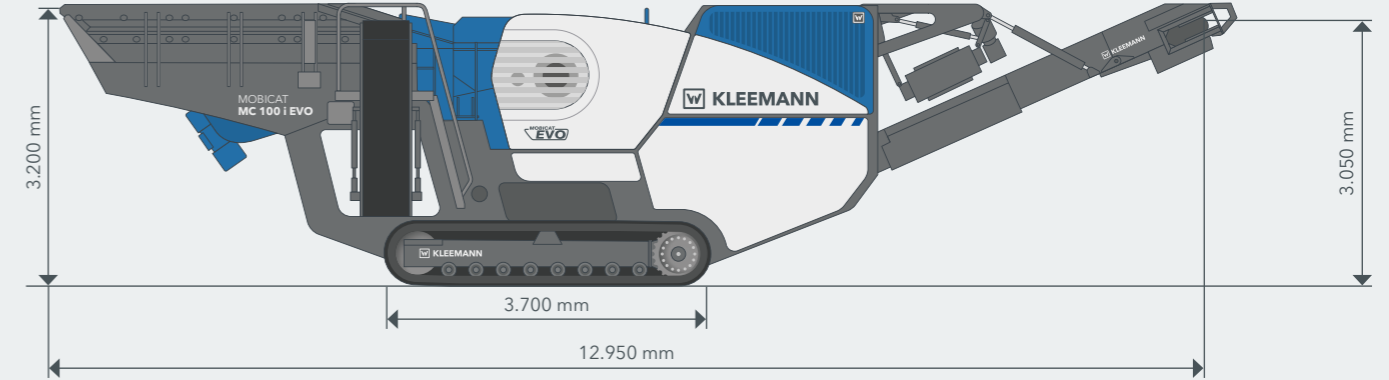
³⁾ CSS: Uç- Taban; boşluk genişliği aralığı özel kırıcı çeneleri ve/veya aralık plakaları kullanılarak değiştirilebilir

⁴⁾ Sert taşlarda, CSS = Kapalı Kenar Ayarı (Close Side Setting)

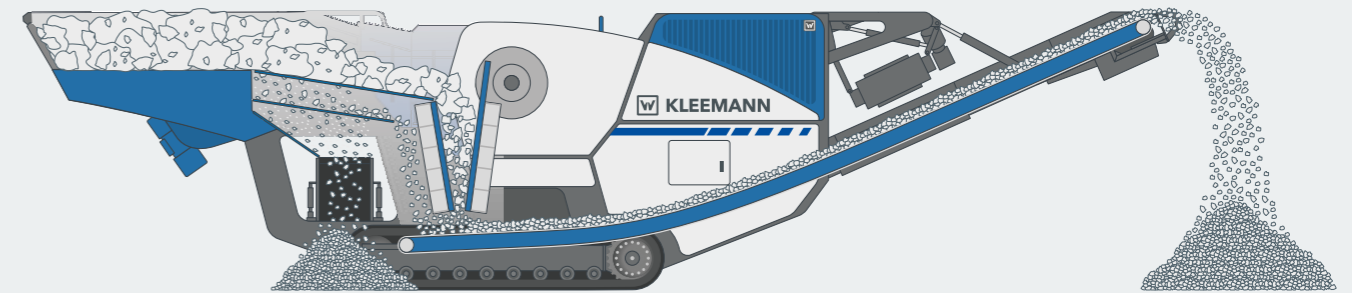
⁵⁾ tüm yardımcı tahrikler elektrikli

⁶⁾ ilgili egzoz emisyon standardına bağlı olarak

İŞLETİM KONUMU



MALZEME AKIŞI



MOBICAT MC 100(i) EVO, düşük ağırlığı ve son derece kompakt boyutlarıyla, şehirlerdeki dar veya erişilmesi zor şantiyelerde bile - doğrudan sahada kullanılabilir. Kısa kurulum süreleri de sağlar: Şasiye entegre besleme ünitesi, hazne panellerini yukarı ve aşağı katlama

ihtiyacını tamamen ortadan kaldırır. Sürekli metin hata ekranı ile bir menü kılavuzlu kullanım, basit ve sezgisel kullanım sağlar. Buna ek olarak, kumanda paneline hızlı erişim ayrı bir küçük kapak (kapı içinde kapı) aracılığıyla ayarlanır.

STANDART ÖZELLİKLER

- > Şasiye entegre hazne panelleri
- > Ön eleme ile entegre frekans kontrollü vibrasyonlu besleyici
- > Kırıcıyı korumak için kısa süreli aşırı yüklenmelere ilişkin akıllı aşırı yük sistemi
- > Yüksek kalite manganezli sert çelikten yapılmış kırıcı çeneleri, aşınma durumunda alt üst değiştirilebilir
- > Uzaktan kumanda: Kablolulu kumanda ve radyo dalgalı uzaktan kumanda, besleme ünitesi kapatma fonksiyonu dahil
- > Dokunmatik ekranlı kontrol sistemi, kilitlenir devre dolabı, toz ve vibrasyon korumalı
- > Toz indirgeme için su püskürtme sistemi
- > Aydınlatma, uzatılabilir lamba direkli 3 LED ışıklandırma

OPSIYONLAR

- > Küçük ila yakl. 6 m³ değerindeki tüm hazne hacmine kadar hazne genişletmesi, sabit model
- > Büyük ila yakl. 7,1 m³ değerindeki tüm hazne hacmine kadar hazne genişletmesi, hidrolik olarak katlanabilir ve kilitlenebilir
- > Yan boşaltma bandı, hidrolik katlanır, her iki tarafta kullanılabilir ve iki farklı uzunlukta mevcut
- > Alt ve üst kanat için farklı ön elek yüzeylerine ilişkin geniş seçim yelpazesi
- > Bakım ve servis faaliyetleri için kanalın sol tarafındaki sevk yönünde izgaralı besleyici platformu (standart sağda)
- > Kırıcıyı düzenli beslemek için Continuous Feed System (CFS) Sürekli Besleme Sistemi
- > Kırma odası dolmuş olan kırıcıyı tekrar çalıştırmak için kırıcı deblokaj sistemi, her iki yöne çalıştırılabilir
- > Kırıcı yataklarının otomatik yağlaması
- > Elektromanyetik ayırma tertibatı, doğal manyetik separatör, manyetik separatör tertibatı
- > Uzatılmış kırıcı tahliye konveyörü, hidrolik katlanır
- > Bant tartısı, kırıcı tahliye konveyörü için mevcuttur
- > Klima paketleri: Sıcak iklim paketi
- > Priz 110 V
- > Diğer KLEEMANN tesisleriyle bağlantı için hat bağlantısı
- > Basınç denetimli su pompası
- > Yer koruması sağlamak için yürüyüş takımında özel palet pabuçları
- > Çalışma alanlarının genişletilmiş aydınlatması için Premium aydınlatma



Makinenin ekonomik çalışması doğru aşınma parçalarının seçimini gerektirir. KLEEMANN orijinal parçalar, kullanıcının ve makinenin gereksinimlerine en uygun şekilde uyarlanmıştır. Uygulama bilgimiz ve uzman tavsiyemiz ile müşterilerimizi kendi bireysel uygulamaları için en uygun aşınma parçalarını bulma konusunda destekliyoruz. Ayrıntılı bilgi: parts.wirtgen-group.com

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