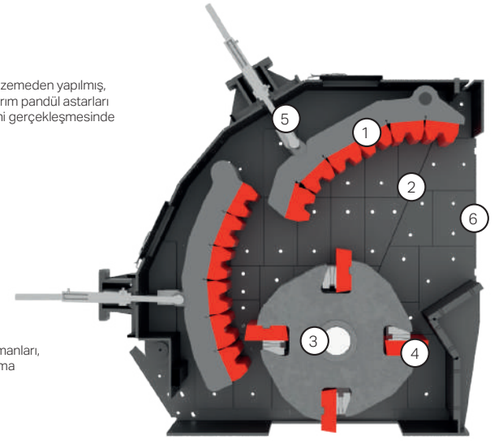
FABO®
KIRMA ELEME TESİSLERİ & BETON SANTRALLERİ

# MIC-100
## SEMİ-MOBİL DARBELİ KIRICI



1. Yüksek mukavemete sahip malzemeden yapılmış, kolayca değiştirilebilir yeni tasarım pandül astarları yüksek verimlilikle kırma işlemini gerçekleşmesinde önemli rol oynar.
2. Yüksek dayanıma sahip yan duvar çarpma plakaları
3. Ağır hizmet tipi rotor mili ve rulmanları, standart olarak otomatik yağlama sistemiyle donatılmıştır.
4. Yüksek mukavemet ve donanıma sahip rotor paletleri uzun süreli kullanıma olanak sağlar. Rotor paleti ters çevrilerek kullanılabilir ve verimliliği optimize eder.
5. Pandül plakaları ile rotor paleti arasındaki kırma mesafesi (CSS) hidrolik olarak ayarlanabilir ve maksimum verimlilik elde edilebilir.
6. Ø 1200x1000 mm rotor ölçüsüne sahip kırıcıda, büyük malzeme yüklemelerinde kapak pistonu devreye girerek sıkışmaları önler.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

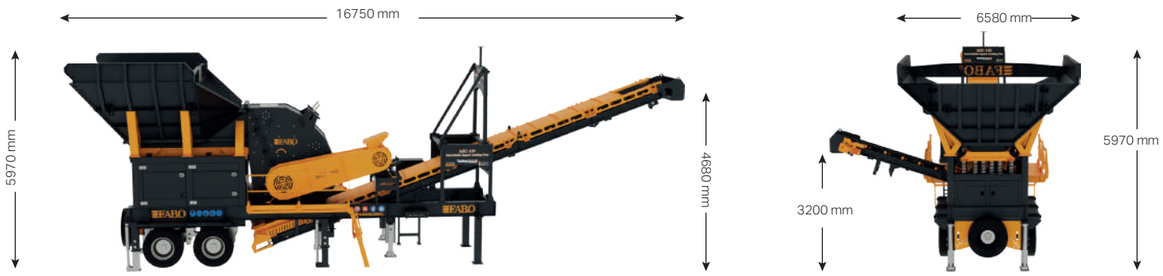
| ÖZELLİKLER | VERİLER | ÖZELLİKLER | VERİLER |
|---|---|---|---|
| Kırıcı | PDK-100 Darbeli Kırıcı | Ayarlama Tipi | Hidrolik |
| Maks. besleme boyutu | 600 mm | Tahrik | V Kayışlar aracılığıyla Elektrik |
| Rotor Ölçüsü | Ø 1200x1000 mm | Motor | 200kw-1450 d/d |

Not: Tüm ağırlık ve ölçüler yalnızca standart üniteler için geçerlidir.

### TAŞIMA ÖLÇÜLERİ




### ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ




Bu belgedeki bilgiler yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.FABO Global, bu belgede yer alan hatalar veya eksikliklerden ya da burada verilen bilgilerin kullanımından kaynaklanan herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Sürekli ürün geliştirme sürecimiz nedeniyle, teknik özellikleri önceden haber vermeksizin değiştirme hakkımız saklıdır. Bu broşürde verilen ürün performans verileri yalnızca rehber niteliğindedir; bu bilgiler açık veya zımni bir garanti veya taahhüt teşkil etmez, ancak test örneklerini gösterir. Sonuçlar, uygulamaya bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
Fotoğraflar yalnızca tanıtım amaçlıdır; görsellerdeki makinelerin bazıları veya tamamı isteğe bağlı ek donanımlarla donatılmış olabilir. İsteğe bağlı donanımlar hakkında detaylı bilgi almak için bizimle iletişime geçiniz.



© FABO GLOBAL. All rights reserved. (Tüm hakları saklıdır.)

MIC-100 SEMİ-MOBİL DARBELİ KIRICI

# ÜRETİM KAPASİTESİ:

# 150-200 TPH

## YÜKSEK PERFORMANSLI SEMİ-MOBİL KIRMA ELEME GÜCÜ HER YERDE SİZİNLE!

FABO Global mühendisliğiyle geliştirilen MIC-100 Semi-Mobil Darbeli Kırıcı, 150–200 ton/saat kapasitesiyle primer kırma uygulamalarında yüksek verim ve sürekli performans sunmak üzere tasarlanmıştır.

Yarı mobil şasi yapısı sayesinde farklı sahalara kolaylıkla taşınabilen MIC-100, hızlı kurulum ve yüksek operasyonel esneklik avantajı sağlar.

Sert ve aşındırıcı kayaçlardan kalker ve benzeri malzemelere kadar geniş bir uygulama alanında, yüksek kırma oranı, güçlü darbe performansı ve homojen ürün elde etme avantajları sunar.

Madencilik ve taş ocakçılığı projeleri için geliştirilen MIC-100; sağlam şasi yapısı, kolay bakım imkânı ve uzun servis ömrüyle zorlu çalışma koşullarında güvenilir bir kırma çözümü sunar.

## ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER:

- Güçlü ve ekonomik kırma performansı
- * Otomatik yağlama sistemi, bakım süresini ve operasyonel duruşları azaltmak amacıyla opsiyonel olarak sunulmaktadır.
- * Yağ değişimi gerektirmeden 40–50 °C ortam sıcaklığına kadar çalışma imkânı
- Özel kırıcı giriş geometrisi, malzemenin kırıcı ünitesine ideal şekilde beslenmesini sağlarken; optimize edilmiş rotor paletleri, yüksek darbe etkisi, uzun çalışma ömrü ve üstün ürün kalitesi sunar.
- Avrupa standartlarına uygun taşıma ve çalışma ölçüleri
- Yakıt tüketimini ve işletme maliyetlerini azaltmaya yönelik tasarım

| ÖZELLİKLER | VERİLER |
|---|---|
| Ekipman: | Darbeli Kırıcı |
| Rotor Çapı: | Ø 1200x1000 mm |
| Maks. besleme boyutu: | 600 mm |
| Taşıma boyutları: | 12594 mm (Uzunluk)<br>4120 mm (Genişlik)<br>4440 mm (Yükseklik) |
| Ağırlık: | 32.000 kg |

FABO
KIRMA ELEME TESİSLERİ & BETON SANTRALLERİ

1 **Bunker**
– 25 m³ kapasite
– * Aşınmaya dayanıklı astar plakaları

2 **Izgaralı Titreşimli Besleyici**
– 4,5 kw x 2 -1000 d/d
– Besleyici ölçüleri: 1000x3200 mm ızgaralı ve astarlı
–Yüksek kapasiteli, ızgaralı titreşimli besleyici,
– Standart olarak takılan aşınmaya dayanıklı astar plakaları
– Izgaralı yapısı küçük boyuttaki malzemeyi ara elek görevi yaparak bypass bandı ile tahliye edilmesini sağlar.

3 **Bypass Bandı**
– Döküş Yüksekliği 3200 mm
– Genişlik 500 mm
– 4 kW-126 d/d Motor gücü




4 **Darbeli kırıcı**
– PDK-100 darbeli kırıcı modeli
– Yüksek performanslı Ø 1200 x 1000 mm giriş ölçülerine sahip darbeli kırıcı
– Çeşitli uygulamalar için hidrolik olarak ayarlanabilir CSS
– Kolay bakım ve yedek parça değişimi olanağı

5 **Kırıcı Altı Çıkış Bant**
– Genişlik 1000 mm
– 11 kw-90 d/d
– Döküş yükseliği 4680 mm

6 **Dingil Sistemi**
– 2 dingilli frenli makaslı sistem

7 **Şasi**
– Hadde,kutu profil ve saç malzemeden güçlendirilmiş çelikten imal edilmiştir.

8 **Kontrol Sistemi**
– Tüm ana ekipmanları PLC kontrollü merkezi bir panoyla yönetir. Bu sistem, operatörün çalışma modu, ekipman hızları ve konumları üzerinde hassas kontrol sağlar

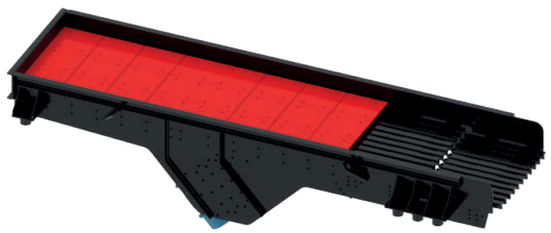
* OPSİYONEL




MIC-100, yüksek kırma performansı ve dayanıklı yapısıyla zorlu saha koşullarında güvenilir, taşınabilir ve verimli bir darbeli kırma çözümü sunar.




Darbeli Kırıcı, yüksek dayanım ve güçlü darbe etkisiyle birincil kırma uygulamalarında yüksek verim ve güvenilir performans sunan bir çözümdür.



Ayarlanabilir titreşim sistemi ve çift kademeli grizzly ile dengeli, sürekli ve verimli besleme sağlar. Aşınmaya dayanıklı yapısı ve otomatik yağlama sistemiyle uzun bakım aralıkları sunar.

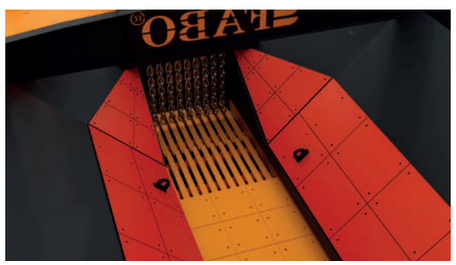
## STANDART ÖZELLİKLER



Malzeme, bypass bant konveyörü aracılığıyla tahliye edilir.




Renkli ekranlı, kullanıcı dostu PLC kontrol sistemi




Optimize edilmiş bunker aşınmaya dayanıklı iç yapısı sayesinde kesintisiz malzeme akışı ve maksimum besleme verimliliği sağlar.




Avrupa karayolu standartlarına uygun iki dingilli şasi yapısıyla üretilmektedir.




25 m³ bunker kapasitesi



© FABO GLOBAL. All rights reserved. (Tüm hakları saklıdır.)