FABO
KIRMA ELEME TESİSLERİ & BETON SANTRALLERİ

MCC-300
SEMİ-MOBİL KONİK KIRICI

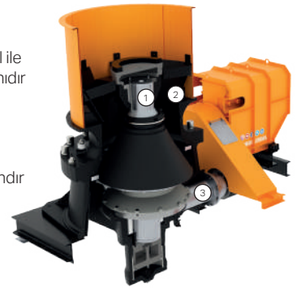


CC Konik Kırıcı

1 **Ana Mil**
– Dairesel salınımı sağlayan, ana mil ile bağlantılı olan güç aktarım elemanıdır

2 **Kırma Odası**
– Kırma işleminin gerçekleştiği alandır

3 **Mil**
– Motordan gelen gücü ana mile aktarma elemanı





4 **Concave**
– Kırıcı gövdesinin üst çerçevesine yerleştirilen sabit bir parçadır
– Yüksek aşınma direncine sahip dayanıklı malzemelerden üretilir

5 **Mantle**
– Koni şeklinde ve ana mil üzerine monte edilmiş hareketli elemandır
– Uzun ömürlü ve aşınmaya dayanıklı olarak üretilir

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	VERİLER
Kırıcı	CC-300 Konik Kırıcı
Maks. besleme boyutu	214 mm
Ayarlama Tipi	Hidrolik
Tahrik	V Kayışlar aracılığıyla Elektrik

ÖZELLİKLER	VERİLER
Elektrik Motor	292 kw

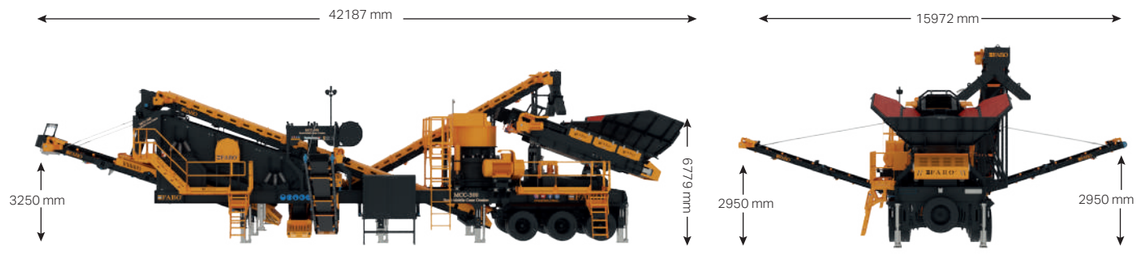
Not: Tüm ağırlık ve ölçüler yalnızca standart üniteler için geçerlidir.

CSS ayarına göre nominal kapasite değerleri T/S (mm)															
	6	8	10	13	16	19	22	25	29	32	35	38	41	44	48
EC	-	-	-	85	92-207	99-271	105-290	112-308	121-333	128-351	134-370	141-388	148-333	155-309	164-245
C	-	-	-	88-131	94-260	101-279	108-298	115-317	124-342	131-361	138-311	145-290	152-228	159-199	-
MC	-	-	-	85-185	100-274	107-294	114-314	122-334	131-361	139-312	146-292	153-230	161-201	-	-
M	-	-	-	90-202	97-267	104-287	111-306	118-326	128--288	135-270	142-213	149-186	-	-	-
MF	-	-	-	80-221	87-238	93-256	99-273	106-290	114-257	120-241	127-190	133-166	-	-	-
F	-	62-78	66-182	72-197	77-213	83-228	89-244	94-260	102-229	108-215	113-170	119-149	-	-	-
EF	43-117	44-121	46-125	49-134	52-129	56-112	60-91	68-81	-	-	-	-	-	-	-

TRANSFER 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.)

MCC-300 SEMİ-MOBİL KONİK KIRICI

ÜRETİM KAPASİTESİ:
220-340 T/S

YENİ NESİL SEMİ-MOBİL KONİK KIRMA TEKNOLOJİSİ YÜKSEK KAPASİTE, HASSAS KIRMA, ÜSTÜN PERFORMANS!

FABO Global'in mühendislik gücüyle geliştirilen MCC-300 Semi-Mobil Konik Kırıcı, yüksek kırma performansı, verimli üretim kapasitesi ve esnek çalışma imkânıyla modern kırma-eleme ihtiyaçlarına güçlü çözümler sunar. Semi-mobil tasarımı sayesinde farklı çalışma sahalarına kolaylıkla uyum sağlayarak operasyonel süreçlere hız ve verimlilik kazandırır.

Sert ve aşındırıcı kayaçlardan kalkere kadar farklı malzeme türlerinde etkili performans gösteren MCC-300, güçlü konik kırma teknolojisi ve entegre eleme sistemiyle homojen ürün kalitesi, hassas boyutlandırma ve verimli agrega üretimi için geliştirilmiştir.

FABO Global'in kalite ve güvenilirlik anlayışıyla üretilen MCC-300, sağlam yapısı, yüksek performansı ve uzun ömürlü kullanım avantajıyla madencilik ve taş ocakçılığı projelerinde sürdürülebilir ve güvenilir bir çözüm sunar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER:

– Güçlü ve ekonomik performans
* Bakım süresini azaltmak için Otomatik yağlama sistemi opsiyonel olarak sunulmaktadır.
* Yağ değişimi gerektirmeden 40-50°C ortam sıcaklığına kadar çalışma kapasitesi
– Kırıcı ünitenin özel giriş geometrisi, malzemenin ideal şekilde beslenmesini sağlarken; denenmiş rotor paletleri, uzun ömürlü yüksek darbe etkisi ve üstün ürün kalitesi sunar.
– Avrupa standartlarına uygun taşıma ve çalışma ölçüleri
– Yakıt tasarrufu ve düşük işletme maliyetleri için tasarlanmıştır.

ÖZELLİKLER	VERİLER
Ekipman:	CC Konik Kırıcı Titreşimli elek
Maks. besleme boyutu:	215 mm
Taşıma boyutları:	19160 mm (Uzunluk) 4548 mm (Genişlik) 4500 mm (Yükseklik)
Ağırlık	50000 kg

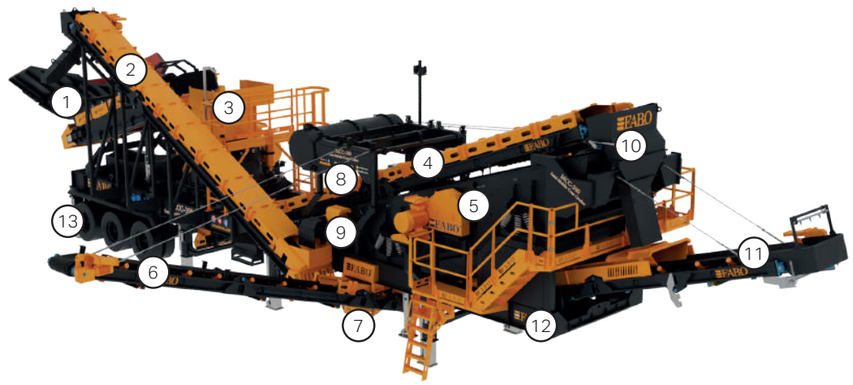
FABO
KIRMA ELEME TESİSLERİ & BETON SANTRALLERİ

1 Apron Bunker
– 7 m³ kapasite
* Aşınmaya dayanıklı astar plakaları
– Apron bant : 11 kW - 30 d/d
– Bant genişlik :1000 mm

2 Uzun Geri Dönüş Bandı
– Genişlik 500 mm
– 7,5 kw-90 d/d
* Hidrolik kontrol (opsiyonel)

3 CC Konik Kırıcı
– CC Konik kırıcı modeli
– Maksimum besleme 214 mm
– Çeşitli uygulamalar için hidrolik olarak ayarlanabilir CSS
– Kolay bakım ve yedek parça değişimi olanağı

4 Elek Besleme Bandı
– Genişlik 1000 mm
– 11kw-90 d/D
– Eleğin düzgün ve sürekli şekilde beslenmesini sağlar, böylece malzemenin sınıflandırılması (boyutlarına göre ayrılması) verimli şekilde gerçekleşir.
– Genellikle titreşimli elek öncesinde yer alır.
* Hidrolik kontrol(opsiyonel)



5 Titreşimli Elek
– Ölçüleri : 2200 x 5500 mm
– 30 kW motor gücü 1500 d/d 1 adet
– 3 katlı elek malzemeleri farklı boyutlara ayrıştırır.
– Elek her katta eleme yüzeyi 5 m²

6 Sağ Stok Bant
– Döküş Yüksekliği 2950 mm
– Genişlik 500 mm
– 5,5 kw-90 d/d
* Hidrolik kontrol(opsiyonel)

7 Sol Stok Bant
– Döküş Yüksekliği 2950 mm
– Genişlik 500 mm
– 5,5 kw-90 d/d
* Hidrolik kontrol(opsiyonel)

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

9 Kısa Geri Dönüş Bandı
– Genişlik 500 mm
– 4kw-90 d/d

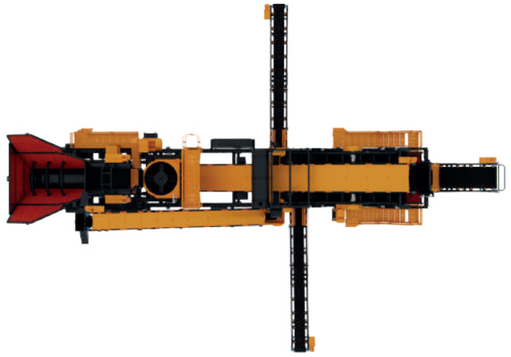
10 * Klape Sistemi (Opsiyonel)
– Hidrolik Hareket Sistemi: Dahil
– Koruma Astarları: Dahil
– Kırıcıdan çıkan malzemenin titreşimli eleğe girmeden doğrudan ön stok bandına aktarılmasını sağlar.

11 Elek Altı Stok Bant
– Bant genişliği: 1000 mm
– Döküş Yüksekliği 3250 mm
– 11 kw-90 d/d
– Elek altı stok bant titreşimli elekten geçen en ince malzemenin stoklanmasını sağlar.
* Hidrolik kontrol (opsiyonel)

12 Şasi
– Şasi üzerinde ağır hizmet tipi kaynaklı gövde

13 Dingil Sistemi
– 3'er dingil olarak üretilmektedir.

* OPSİYONEL



MCC-300 Semi-Mobil Konik Kırıcı, güçlü kırma teknolojisi, yüksek üretim kapasitesi ve entegre eleme sistemiyle agrega üretiminde maksimum verimlilik, hassas boyutlandırma ve kesintisiz performansı bir araya getirir.





Konik kırıcı, sert ve aşındırıcı malzemelerde hassas boyutlandırma, homojen ürün dağılımı ve yüksek kırma verimliliği sağlar.

STANDART ÖZELLİKLER



2200 × 5500 mm ölçülerindeki üç katlı titreşimli elek, yüksek eleme kapasitesi ve hassas agrega ayrıştırma performansı sunar.



Renkli ekranlı, kullanıcı dostu PLC kontrol sistemi, tesisin kolay yönetilmesini ve operasyonel süreçlerin hassas şekilde kontrol edilmesini sağlar.



Üç dingilli dayanıklı şasi sistemi, güvenli taşımacılık ve saha değişimlerinde yüksek mobilite sağlar.



7 m³ kapasiteli besleme bunkeri, düzenli ve kontrollü malzeme akışı sağlayarak kesintisiz ve verimli üretimi destekler.

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