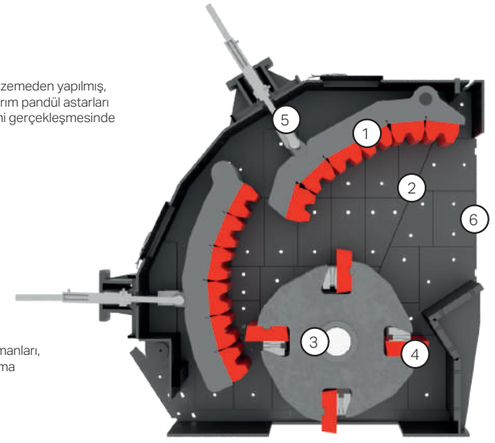
FABO
KIRMA ELEME TESİSLERİ & BETON SANTRALLERİ

PRO-100
SEMİ-MOBİL KIRMA ELEME TESİSİ



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
Kırıcı	Darbeli Kırıcı
Maks. besleme boyutu	600 mm
Rotor Ölçüleri	Ø 1200x1000 mm
Ayarlama Tipi	Hidrolik
Tahrik	V Kayışlar aracılığıyla Elektrik

ÖZELLİKLER	VERİLER
Elektrik Motor	1450 devir 200 kw / 268 hp

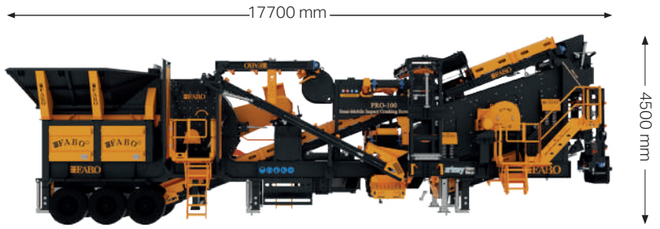




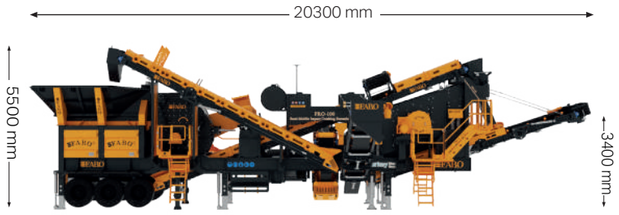
Not: Tüm ağırlık ve ölçüler yalnızca standart üniteler için geçerlidir.

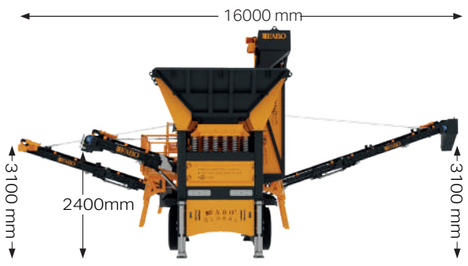
TRANSFER ÖLÇÜLERİ





ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ





Ağırlık : 50.000 kg

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.)

PRO-100 SEMİ-MOBİL KIRMA ELEME TESİSİ

YÜKSEK PERFORMANSLI MOBİL KIRMA ELEME GÜCÜ HER YERDE SİZİNLE!

PRO-100 semi-mobil kırma eleme tesisi, sahada yüksek performans sunan mobil bir çözümdür. Kolay taşınabilir yapısı sayesinde farklı lokasyonlara hızlıca kurulabilir ve kısa sürede üretime başlanabilir.

Saatte 130-180 ton üretim kapasitesiyle orta ölçekli projeler için idealdir. Dayanıklı yapısı ve otomasyon sistemi sayesinde hem kaliteli ürün elde edilir hem de işletme maliyetleri düşer.

İnşaat, madencilik ve geri dönüşüm gibi birçok sektörde kullanılabilir. PRO-100, mobilite ile verimliliği bir araya getirerek işletmelere esnek ve güçlü bir üretim imkanı 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.

ÜRETİM KAPASİTESİ:

130-180 T/S

ÖZELLİKLER	VERİLER
Ekipman:	Darbeli Kırıcı
Besleme ağzı:	1000 mm x 900 mm
Maks. besleme boyutu:	600 mm
Taşıma boyutları:	17700 mm (Uzunluk) 4700 mm (Genişlik) 4500 mm (Yükseklik)
Ağırlık:	50.000 kg

2 Izgaralı Titreşimli Besleyici
–Ölçüleri 975 x 3175 mm
–Motor Gücü 4,5 kW - 1000 D/D 2 adet
– Yüksek kapasiteli, ızgaralı titreşimli besleyici,
– Standart olarak takılan aşınmaya dayanıklı astar plakaları (astarlı -st37-st52 veya hardox)opsiyonel
– Izgaralı yapısı küçük boyuttaki malzemeyi ara elek görevi yaparak bypass bandı ile tahliye edilmesini sağlar.

1 Bunker
– 7 m^3 kapasite
* Aşınmaya dayanıklı astar plakaları
* Katlanabilir kapaklar opsiyoneldir.

15 * Dingil Sistemi
– 3 dingil olarak üretilmektedir.

14 * Klape
– Ölçüler: 850 x 300 mm
– Koruma Astarlar DAHİL
– Hidrolik kapaklar DAHİL

13 Bypass Bandı
– Uzunluk 3200 MM
– Genişlik 500 MM
– 4 kW Motor gücü 90 d/d

3 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

4 Uzun Geri Dönüş Bandı
– Uzunluk 9000 mm
– Genişlik 600 mm
* Hidrolik kontrol
– 5,5 kW motor gücü 90 d/d

5 Sağ Stok Bandı
– Uzunluk 9000 mm
– Genişlik 600 mm
* Hidrolik kontrol
–5,5 kW motor gücü 90 d/d



6 Küçük Geri Dönüş Bandı
– Uzunluk 5000 mm
– Genişlik 500 mm
* Hidrolik kontrol
– 4kW motor gücü

7 Şasi
– Şasi üzerinde ağır hizmet tipi kaynaklı gövde

8 Sol Stok Bant-1
– Uzunluk 8200 mm
– Genişlik 600 mm
* Hidrolik kontrol
– 5,5 kW motor gücü 90 d/d

9 Ön Elek Besleme Bandı
– Uzunluk 11500 mm
– Genişlik 1000 mm
* Hidrolik kontrol
– 11 kW motor gücü 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.

12 Elek Altı Stok Bant
– Bant genişliği: 8000 mm
– Bant uzunluğu 1000 mm
– 5,5 kW motor gücü 90 d/d
– Elek altı stok bant titreşimli elekten geçen en ince malzemenin stoklanmasını sağlar.

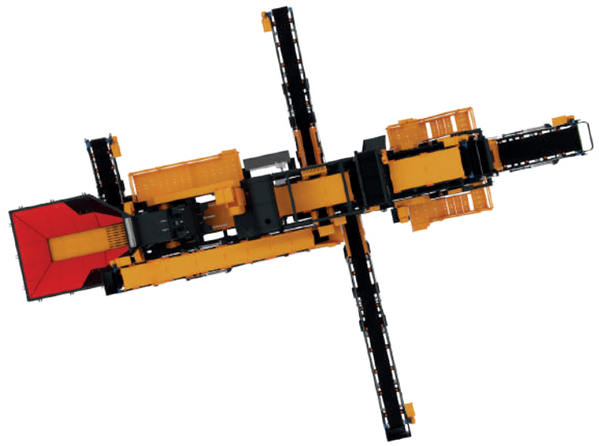
11 * Seperatör Bant
– Manyetik malzemeleri eleğe girmeden önce sistemden uzaklaştırılmasını sağlar.

10 Titreşimli Elek
– Ölçüleri : 1700 MM X 4500 MM
– 18,5 kW motor gücü 1450 d/D
– 3 katlı elek malzemeleri farklı boyutlara ayrıştırır.

* OPSİYONEL

*** Wobbler Besleyici opsiyonel ekipmanlardandır.**





STANDART ÖZELLİKLER



*Seperatör (Opsiyonel)



Renkli ekranlı, kullanıcı dostu PLC kontrol sistemi



1700 mm x 4500 mm ölçülere sahip 3 kat elek



PDK-100 modeli 200 kW gücünde bir darbeli kırıcıdır.



Ayarlanabilir klape
(Elek besleme veya direkt stok banda aktarım sağlayabilir.)



Titreşimli Besleyici + 7 m^3 Bunker

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