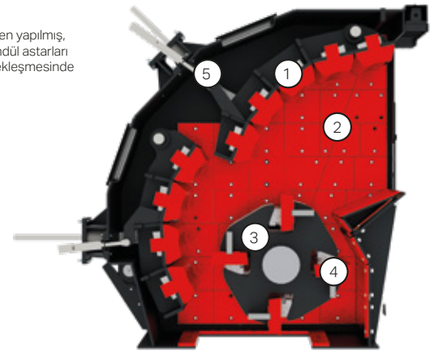
FABO
KIRMA ELEME TESİSLERİ & BETON SANTRALLERİ

PRO-150
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 manuel olarak ayarlanabilir ve maksimum verimlilik elde edilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	VERİLER
Kırıcı	Darbeli Kırıcı
Maks. besleme boyutu	800 mm
Rotor Ölçüleri	Ø 1200 x 1500 mm
Ayarlama Tipi	Hidrolik
Tahrik	V Kayışlar aracılığıyla Elektrik

ÖZELLİKLER	VERİLER
Elektrik Motor	1450 devir 315 kw / 422 hp





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

TRANSFER ÖLÇÜLERİ



ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ



Ağırlık : 85.000 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-150 SEMİ MOBİL KIRMA ELEME TESİSİ

YÜKSEK PERFORMANSLI MOBİL KIRMA ELEME GÜCÜ HER YERDE SİZİNLE!

PRO-150 Semi Mobil Kırma Eleme Tesisi, yüksek verimlilik ve esnek kullanım ihtiyaçları için tasarlanmış yarı mobil bir kırma ve eleme çözümüdür. Wobbler besleyici sistemi sayesinde, malzemenin homojen şekilde beslenmesini sağlayarak besleme verimliliğini artırır ve ekipmanın performansını optimize eder.

Saatte 250-350 ton arasında değişen yüksek üretim kapasitesi ile PRO-150, büyük ölçekli projelerde dahi maksimum performans sunar.

Semi mobil yapısı ile saha içerisinde kolayca taşınabilir, farklı çalışma alanlarına hızlıca adapte olabilir. Hızlı kurulum özelliği sayesinde operasyona kısa sürede başlanabilir, böylece zaman ve iş gücünden tasarruf sağlar.

PRO-150 modeli, yüksek kapasiteli kırma ve eleme işlemlerinde maksimum performans sunarken, dayanıklı konstrüksiyonu ve kolay bakım olanaklarıyla uzun ömürlü ve güvenilir bir üretim çözümü sağlar.

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:

0-25 mm Kalker Kapasite :200-350 T/S
0-100 mm Kalker Kapasite : 400-600 T/S

ÖZELLİKLER	VERİLER
Ekipman:	Darbeli Kırıcı
Rotor Ölçüleri:	Ø 1200 x 1500 mm
Maks. besleme boyutu:	800 mm
Taşıma boyutları:	20000 mm (Uzunluk) 4700 mm (Genişlik) 4500 mm (Yükseklik)
Ağırlık	85.000 kg

1 Bunker
– 20 m³ kapasite
* Aşınmaya dayanıklı astar plakaları
* 15 m³ katlanabilir kapaklar opsiyoneldir. (Toplam 35 m³)

2 Izgaralı Titreşimli Besleyici
– 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 Darbeli kırıcı
– PDK-150 darbeli kırıcı modeli
– Yüksek performanslı 1200x1500 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 18750 mm
– Genişlik 600 mm
* Hidrolik kontrol
– Sonsuz çavuş bant lastiği 1 adet

5 Bypass Bandı
– Uzunluk 13000 mm
– Genişlik 800 mm
– 4 kW Motor gücü
– 1 adet 10 mm sonsuz bant lastiği

6 Küçük Geri Dönüş Bandı
– Uzunluk 6400 mm
– Genişlik 600 mm
* Hidrolik kontrol
– 1 adet 10 mm sonsuz bant lastiği

7 Şasi
– Şasi üzerinde ağır hizmet tipi kaynaklı gövde

8 Sol Stok Bant-1
– Uzunluk 17760 mm
– Genişlik 500 mm
* Hidrolik kontrol
– 1 adet 10 mm sonsuz bant lastiği

9 Sol Stok Bant-2
– Uzunluk 17760 mm
– Genişlik 500 mm
* Hidrolik kontrol
– 1 adet 10 mm sonsuz bant lastiği

10 Elek Besleme Bandı
– Uzunluk 26730 mm
– Genişlik 1200 mm
* Hidrolik kontrol
– 1 adet 12 mm sonsuz bant lastiği
– Eleğin düzgün ve sürekli şekilde beslenmesini sağlar, böylece malzemenin sınıflandırılması (boyutlarına göre ayrılması) verimli şekilde gerçekleşir.
– Genellikle titreşimli elek öncesinde yer alır.

11 Titreşimli Elek
– Ölçüleri : 2300x5500 mm
– 30 kW motor gücü 1500 D/D 1 adet
– 4 katlı elek malzemeleri farklı boyutlara ayrıştırır.
– Elek her katta eleme yüzeyi 5 m²

12 Sağ Stok Bant
– Uzunluk 16660 mm
– Genişlik 500 mm
* Hidrolik kontrol
– 1 adet 10 mm sonsuz bant lastiği

13 Elek Altı Stok Bant
– Bant genişliği: 1200 mm
– Bant uzunluğu 18140 mm
– 1 adet 10 mm sonsuz bant lastiği
– Elek altı stok bant titreşimli elekten geçen en ince malzemenin stoklanmasını sağlar.

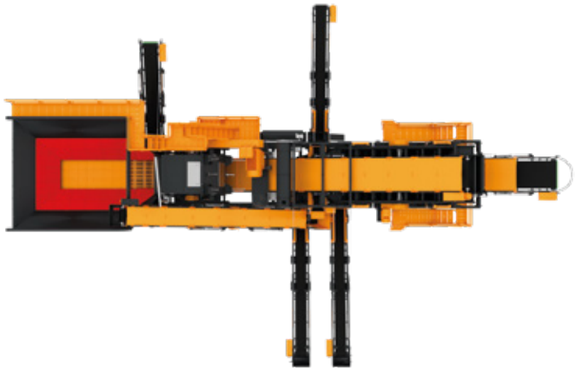
14 Kontrol Sistemi
– Tüm ana ekipmanları PLC kontrollü merkezi bir panoyla yönetir. Bu sistem, operatörün çalışma modu, ekipman hızları ve konumları üzerinde hassas kontrol sağlar

15 Klape*
– Ölçüler: 1500x800 mm
– Koruma Astarlar DAHİL
– Hidrolik kapaklar DAHİL

16 Dingil Sistemi
– 4 dingil olarak üretilmektedir.



* OPSİYONEL



Sahada maksimum performans için tasarlanmış, dayanıklı ve taşınabilir çözüm.



Kompakt yapısı, en zorlu alanlarda bile üstün kırma gücü sunar.

STANDART ÖZELLİKLER



2300x5500 mm elek ölçülerine sahip 4 katlı elek



Renkli ekranlı, kullanıcı dostu PLC kontrol sistemi



Malzeme bypass band aracılığıyla tahliye edilir.



4 dingilli sistem



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



20 m³ Bunker Titreşimli Besleyici.
*15 m³ İlave kapaklar opsiyoneldir.
İlave bunker kapakları ile toplam 35 m³

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