FABO®
KIRMA ELEME TESİSLERİ & BETON SANTRALLERİ

MVSI-900
SEMİ MOBİL DİK MİLLİ KIRICI



1 **Kırıcı Besleme Haznesi**
– Maksimum besleme boyutu: 45 mm
– Koruyucu astarlar: Dahil
– Astar tipi: Vidalı

2 **Kırıcı Rotor ve Pandül Sistemi**
– Rotor tipi: Açık rotor
– Rotor çapı: 900 mm
– Pandül sistemi: Değiştirilebilir

3 ***Otomatik Yağlama Sistemi**
– Kontrol paneli: Zaman ayarlı
– Kapasite: 6 litre
– Menşei: İtalya

4 **Rotor İzleme Kapağı**
– Kırıcının iç kısmının kontrol edilmesini sağlayan bir kontrol kapağı bulunmaktadır.



5 **Hidrolik Kontrol Ünitesi**
– Tahrik tipi: Hidrolik yağ
– Basınç göstergesi: Dahil
– Motor gücü: 3 kW

6 **Motor**
– Motor gücü: 2 × 200 kW / 50 Hz
– Devir: 1500 rpm

7 **Şase**
– Platform: Dahil
– Ölçüler: 5200 × 2300 × 2740 mm
– Güçlendirilmiş şase yapısından imal edilmiştir.

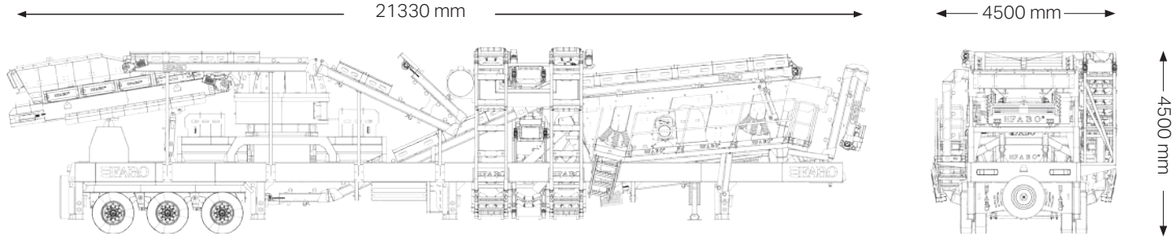
TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	VERİLER
Kırıcı	VSI-900 Dik milli kırıcı
Maks. besleme boyutu	45 mm
Rotor Ölçüleri	Ø 900 mm
Ayarlama Tipi	Hidrolik

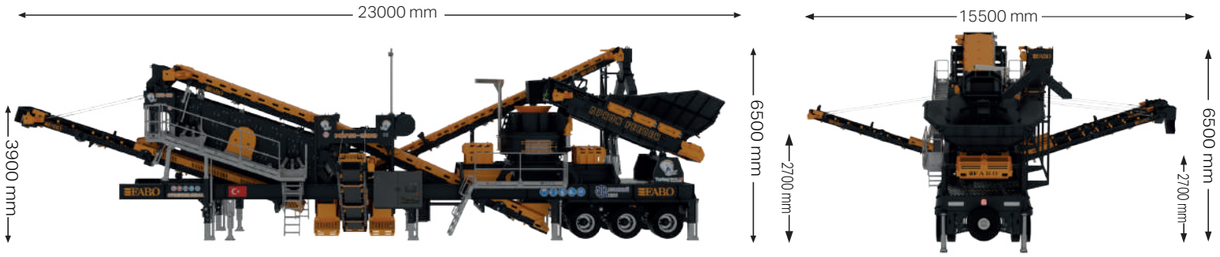
ÖZELLİKLER	VERİLER
Hız	50-70 m/s
Tahrik	V Kayışlar aracılığıyla Elektrik

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

TRANSFER ÖLÇÜLERİ



ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ



Ağırlık : 60000 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.)

MVSI-900 SEMİ MOBİL DİK MİLLİ KIRICI

ÜSTÜN KIRMA PERFORMANSI. MAKSİMUM ÜRETİM GÜCÜ.

MVSI-900 Semi Mobil Dik Milli Kırıcı, yüksek kaliteli kübik agrega üretimi için geliştirilmiş yarı mobil bir VSI kırma çözümüdür. Gelişmiş rotor teknolojisi sayesinde üstün kırma performansı, homojen ürün kalitesi ve yüksek üretim verimliliği sunar.

200-300 TPH üretim kapasitesine sahip MVSI-900, semi mobil yapısıyla hızlı kurulum, kolay saha adaptasyonu ve operasyonel esneklik sağlar. Dayanıklı konstrüksiyonu, düşük bakım gereksinimi ve güvenilir performansıyla zorlu çalışma koşullarında kesintisiz üretim için ideal bir çözümdür.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER:

- Yüksek kapasite ve düşük işletme maliyeti sunan güçlü kırma performansı
- Özel rotor tasarımı ve optimize edilmiş besleme geometrisi sayesinde yüksek verim ve üstün kübik ürün kalitesi
- Aşınmaya dayanıklı rotor ve iç aşınma parçaları ile uzun servis ömrü
- Opsiyonel otomatik merkezi yağlama sistemi sayesinde bakım süresi ve duruşların azaltılması
- 40–50°C ortam sıcaklıklarına kadar güvenilir çalışma performansı
- Avrupa karayolu standartlarına uygun taşıma ve çalışma ölçüleri
- Düşük enerji tüketimi ve optimize edilmiş işletme maliyetleri
- PLC tabanlı otomasyon sistemi ile kolay kullanım, hızlı devreye alma ve güvenli işletim
- Agrega, beton ve asfalt üretimi için yüksek kaliteli kübik malzeme üretimi
- Dayanıklı şasi yapısı sayesinde zorlu çalışma koşullarında uzun ömürlü kullanım

ÜRETİM KAPASİTESİ:

200-300 TPH

ÖZELLİKLER	VERİLER
Ekipman:	VSI-900 Dik milli kırıcı - Titreşimli elek
Rotor Ölçüleri:	Ø 900 mm
Maks. besleme boyutu:	45 mm
Titreşimli elek boyutu:	2200 x 5500 x 4 mm
Taşıma boyutları:	21330 mm (Uzunluk) 4500 mm (Genişlik) 4500 mm (Yükseklik)
Ağırlık	60000 kg

2 Bantlı Besleyici
- Uzunluk: 5000 mm
- Genişlik: 1000 mm
- 7,5 kwx2 -40 d/d
- Standart olarak takılan aşınmaya dayanıklı astar plakaları
- Izgaralı yapısı küçük boyuttaki malzemeyi ara elek görevi yaparak bypass bandı ile tahliye edilmesini sağlar.
- Bantın aşağı-yukarı ve ileri-geri hareketi, hidrolik kontrol sistemi ile sağlanmaktadır.

3 VSI-900 Dik Milli Kırıcı
- 200 kw-1450 d/dx2 adet motor
- Rotor:Ø900
- Hız : 50-70 mm/s
- Yüksek performanslı max bes.45 mm giriş ölçülerine sahip dik milli kırıcı
- Kolay bakım ve yedek parça değişimi olanağı

4 Uzun Geri Dönüş Bandı
- Genişlik 500 mm
- 7,5 kW-126 d/D
- 1 adet 10 mm sonsuz çavuş bant lastiği
- * Hidrolik pistonlu kontrol (opsiyonel)

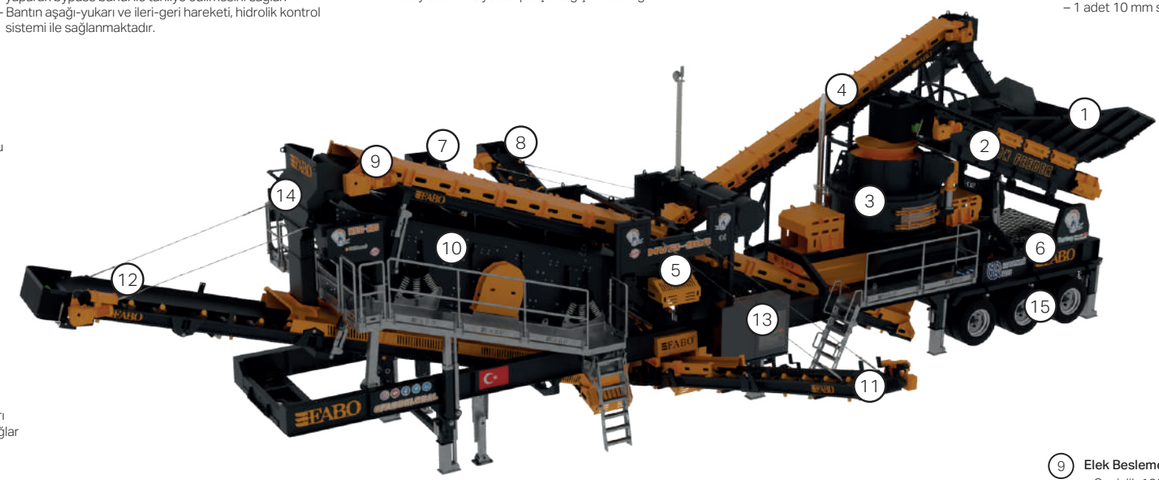
5 Küçük Geri Dönüş Bandı
- Genişlik 500 mm
- 4kW-126 d/D
- 1 adet 10 mm sonsuz bant lastiği

1 Bunker
- 8 m³ kapasite
- * Aşınmaya dayanıklı astar plakaları

15 Dingil Sistemi
- 3X14 ton mekanik süspansiyonlu 12 kat makaslı Dingil

14 * Klape(Opsiyonel)
- Ölçüler: 1500x270 mm
- Koruma Astarlar DAHİL
- Hidrolik kapaklar DAHİL
- Hidrolik piston ile klape hareketi sağlanmaktadır.

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



6 Şasi
- Güçlendirilmiş çelik konstrüksiyon, sac levhalar ve hadde profillerden oluşturulmuştur.

7 Sol Stok Bant-1
- Genişlik 500 mm
- 5,5 kW-126 d/d
- 1 adet 10 mm sonsuz çavuş bant lastiği
- Döküş yükseklik: 2700 mm
- * Hidrolik pistonlu kontrol (opsiyonel)

8 Sol Stok Bant-2
- Genişlik 500 mm
- 5,5 kW-126 d/d
- 1 adet 10 mm sonsuz çavuş bant lastiği
- Döküş yükseklik: 2700 mm
- * Hidrolik pistonlu kontrol (opsiyonel)

9 Elek Besleme Bandı
- Genişlik 1200 mm
- 15 kW-126 d/D
- 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.
- * Hidrolik pistonlu kontrol (opsiyonel)

12 Elek Altı Stok Bant
- Bant genişliği: 1200 mm
- 11kW-126 d/d
- 1 adet 10 mm sonsuz bant lastiği
- Döküş yükseklik: 3800 mm
- Elek altı stok bant titreşimli elekten geçen en ince malzemenin stoklanmasını sağlar.
- * Hidrolik pistonlu kontrol (opsiyonel)

11 Sağ Stok Bant
- Genişlik 500 mm
- 5,5 kW-126 d/d
- 1 adet 10 mm sonsuz bant lastiği
- Döküş yükseklik: 2700 mm
- * Hidrolik pistonlu kontrol (opsiyonel)

10 Titreşimli Elek
- Ölçüleri : 2200 x 5500 x 4 mm
- 30 kW motor gücü 1 adet
- 4 katlı elek malzemeleri farklı boyutlara ayrıştırır.
- Titreşimli elekteki elek şasesi, hidrolik piston ile sahada çalışma ve sevkiyat koşullarına uygun şekilde tasarlanmış olup, hidrolik sistem ile kontrol edilmektedir.

* OPSİYONEL



Sahada maksimum performans için tasarlanmış, dayanıklı ve taşınabilir çözüm.



Yüksek devirli rotor teknolojisi ile üstün kübik ürün kalitesi sağlar.

STANDART ÖZELLİKLER



4 katlı 2200 × 5500 mm elek yapısı ile aynı anda dört farklı ürün fraksiyonunun verimli şekilde ayrılmasını sağlar.



Renkli dokunmatik ekranlı, kullanıcı dostu PLC kontrol sistemi.



3 × 14 ton kapasiteli, mekanik süspansiyonlu ve 12 kat makaslı dingil sistemi; yüksek taşıma kapasitesi ve zorlu çalışma koşullarında dayanıklı ve güvenli kullanım için tasarlanmıştır.



Klape sistemi ile kırıcı çıkış malzemesi, eleği bypass ederek doğrudan stoklanabilir ve üretim esnekliği artırılır.



Klapeli oluk sistemi, uzun geri dönüş ürününün ihtiyaca göre bunkere veya doğrudan sahaya aktarılmasına olanak sağlar.



8 m³ kapasitesiyle yüksek miktarda malzemenin güvenli ve sürekli şekilde beslenmesini sağlayarak kesintisiz üretim performansı sunar.

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