FABO
KIRMA ELEME TESİSLERİ & BETON SANTRALLERİ

MVSI-1000
SEMİ MOBİL DİK MİLLİ KIRICI



1 **Kırıcı Besleme Haznesi**
– Maksimum Besleme : 100 mm
– Koruma Astarları : Dahil
– Astar Tipi : Civatalı

2 **Kırıcı Rotoru ve Pandül Sistemi**
– Rotor Tipi : Açık Rotor
– Rotor Ölçüsü : 1000 mm
– Pandül Sistemi : Değiştirilebilir

3 **Otomatik Yağlama Sistemi**
– Kontrol Paneli : Zaman Ayarlı
– Kapasite : 6 Litre
– Menşei : İtalya

4 **Rotor Gözetleme Kapağı**
– Kırıcının içini kontrol etmek için gözetleme kapağı bulunur



5 **Hidrolik Kontrol Ünitesi**
– Hareket Tipi : Hidrolik Yağlı
– Basınç Saati : Dahil
– Motor Gücü : 3 kW

6 **Motor**
– Motor Gücü : 2x 250 kW
– Devir : 1500 RPM

7 **Şase**
– UPN : 300
– Platform : Dahil
– Ölçüler : 5500 x 2185 x 2595 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	VERİLER
Kırıcı	VSI-1000 Dik milli kırıcı
Maks. besleme boyutu	100 mm
Rotor Ölçüleri	Ø 1000 mm
Ayarlama Tipi	Hidrolik

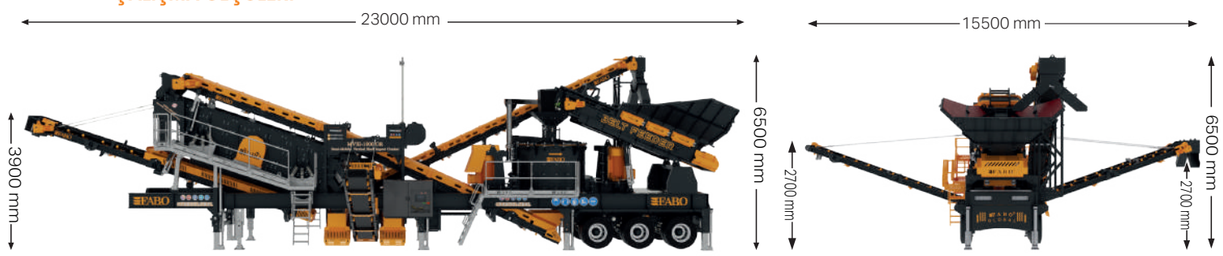
ÖZELLİKLER	VERİLER
Hız	50-70 m/s
Kapasite	150-400 TPH
Tahrik	V Kayışlar aracılığıyla Elektrik

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

TRANSFER ÖLÇÜLERİ



ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ



Ağırlık : 70000 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-1000 SEMİ MOBİL DİK MİLLİ KIRICI

ÜSTÜN KIRMA PERFORMANSI. MAKSİMUM ÜRETİM GÜCÜ.

MVSI-1000 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.

250–400 TPH üretim kapasitesine sahip MVSI-1000, 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

FABO
KIRMA ELEME TESİSLERİ & BETON SANTRALLERİ

2 **Bantlı Besleyici**
– Uzunluk: 5000 mm
– Genişlik: 1000 mm
– 7,5 Kw / 2 adet
– Standart olarak takılan aşınmaya dayanıklı astar plakaları
– Izgaralı yapısı küçük boyuttaki malzemeyi ara elek görevi yaparak bypass bandı ile tahliye edilmesini sağlar.

3 **VSI-1000 Dik Milli Kırıcı**
– Yüksek performanslı max bes.100 mm giriş ölçülerine sahip dik milli kırıcı
– Kolay bakım ve yedek parça değişimi olanağı

4 **Uzun Geri Dönüş Bandı**
– Uzunluk 10450 mm
– Genişlik 500 mm
– 7,5 kW
* Hidrolik kontrol
– 1 adet 10 mm sonsuz çavuş bant lastiği

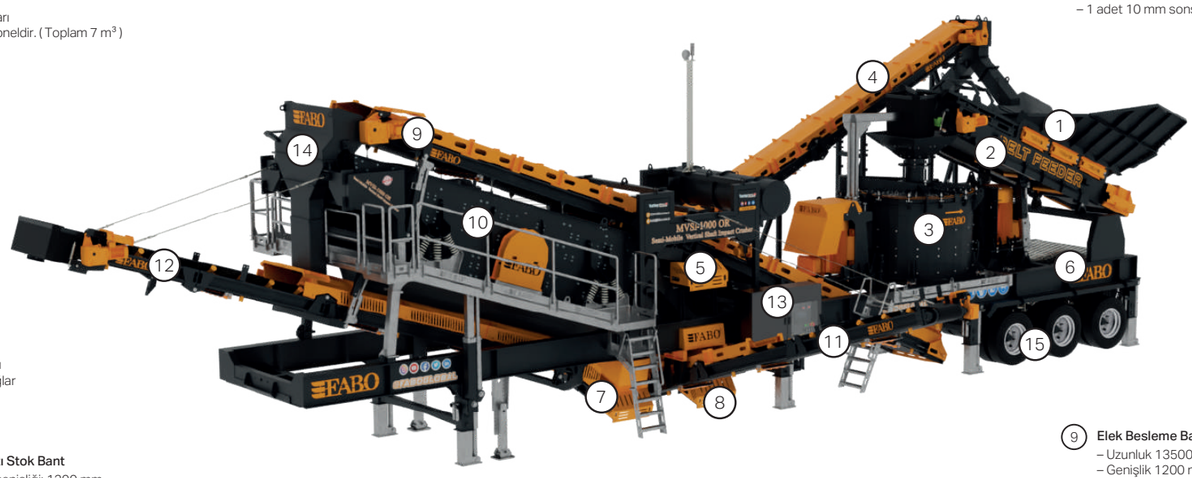
5 **Küçük Geri Dönüş Bandı**
– Uzunluk 2800mm
– Genişlik 500 mm
– 4 kW
* Hidrolik kontrol
– 1 adet 10 mm sonsuz bant lastiği

1 **Bunker**
– 3 m^3 kapasite
* Aşınmaya dayanıklı astar plakaları
* 4 m^3 katlanabilir kapaklar opsiyoneldir. (Toplam 7 m^3)

15 **Dingil Sistemi**
– 3 dingil olarak üretilmektedir.

14 * **Klape**
– Ölçüler: 1500x240 mm
– Koruma Astarlar DAHİL
– Hidrolik kapaklar DAHİL

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**
– Şasi üzerinde ağır hizmet tipi kaynaklı gövde

7 **Sağ Stok Bant-1**
– Uzunluk 8500 mm
– Genişlik 500 mm
– 5,5 kW
* Hidrolik kontrol
– 1 adet 10 mm sonsuz çavuş bant lastiği

8 **Sağ Stok Bant-2**
– Uzunluk 8500 mm
– Genişlik 500 mm
– 5,5 kW
* Hidrolik kontrol
– 1 adet 10 mm sonsuz çavuş bant lastiği

12 **Elek Altı Stok Bant**
– Bant genişliği: 1200 mm
– Bant uzunluğu 9600 mm
– 11 kW
– 1 adet 10 mm sonsuz bant lastiği
– Elek altı stok bant titreşimli elekten geçen en ince malzemenin stoklanmasını sağlar.

11 **Sol Stok Bant**
– Uzunluk 8100 mm
– Genişlik 500 mm
– 5,5 kW
* Hidrolik kontrol
– 1 adet 10 mm sonsuz bant lastiği

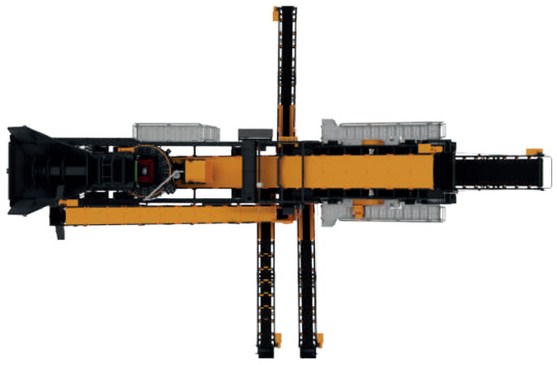
10 **Titreşimli Elek**
– Ölçüleri : 2200 x 5500 x 4 mm
– 30 kW motor gücü 1 adet
– 4 katlı elek malzemeleri farklı boyutlara ayrıştırır.

9 **Elek Besleme Bandı**
– Uzunluk 13500 mm
– Genişlik 1200 mm
– 15 kW
* 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.

ÜRETİM KAPASİTESİ:
250–400 TPH

ÖZELLİKLER	VERİLER
Ekipman:	VSI-1000 Dik milli kırıcı - Titreşimli elek
Rotor Ölçüleri:	Ø 1000 mm
Maks. besleme boyutu:	100 mm
Titreşimli elek boyutu:	2200 x 5500 x 4 mm
Taşıma boyutları:	21300 mm (Uzunluk) 4500 mm (Genişlik) 4500 mm (Yükseklik)
Ağırlık	70000 kg

* 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 dingilli, çift lastikli ve frenli şasi sistemi ile güvenli ve dengeli taşıma sağlar.



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.



3 m^3 Bunker
* 4 m^3 İlave kapaklar opsiyoneldir.
İlave bunker kapakları ile toplam 7 m^3

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