FABO
KIRMA ELEME TESISLERI & BETON SANTRALLERI

FTV-90-S -OR
MOBİL DİK MİLLİ KIRICI



DİK MİLLİ KIRICI ÖZELLİKLERİ

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 : 900 mm
   – Pandül Sistemi : Değiştirilebilir
3. **Otomatik Yağlama Sistemi**
   – Kontrol Paneli : Zaman Ayarlı
   – Kapasite : 6 Litre
   – Menşei : İtalya
4. **Hidrolik Kontrol Ünitesi**
   – Hareket Tipi : Hidrolik Yağlı
   – Basınç Saati : Dahil
   – Motor Gücü : 3 kW
5. **Motor**
   – Motor Gücü : 200-250 kW / 50 HZ
   – Devir : 1500 RPM
   – Marka : GAMAK



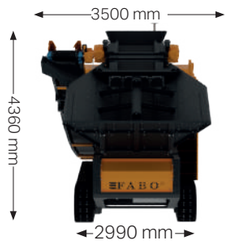
TEKNİK ÖZELLİKLER

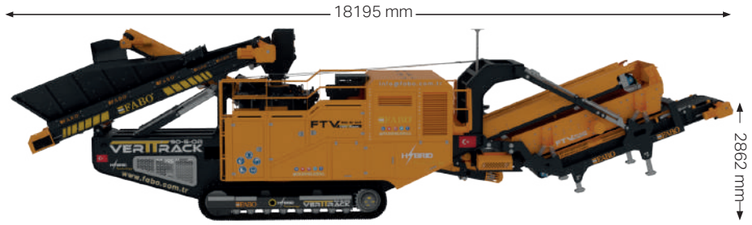
ÖZELLİKLER	VERİLER
Kırıcı	Dik Milli Kırıcı
Rotor Çapı	Ø 900 mm
Maks.Besleme	100 mm
Rotor Tipi	Açık rotor
Koruma Astarı	Dahil
Hız	50-70 m/s
Tahrik	V Kayışlar aracılığıyla Elektrik

ÖZELLİKLER	VERİLER
Güç Ünitesi	
Motor Gücü	360-500 kVA
Dizel Depo Kapasitesi	450 litre
Hidrolik Yağ Deposu Kapasitesi	225 litre

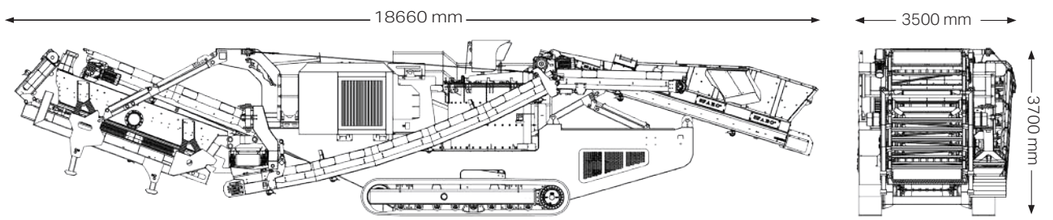
Not: Tüm ağırlık ve ölçüler yalnızca standart üniteler için geçerlidir.

ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ





TAŞIMA 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.)

FTV 90-S OR MOBİL DİK MİLLİ KIRICI

YÜKSEK KIRMA ORANI, MÜKEMMEL KÜBİKLİK

FTV Serisi Mobil Dik Milli Kırıcılar, yüksek hızda çalışan dik milli kırıcı teknolojisiyle sert ve aşındırıcı malzemelerin etkin şekilde kırılmasını ve şekillendirilmesini sağlar. Yüksek kırma oranı ve kübik ürün üretimi sayesinde agrega, kum ve ince malzeme üretiminde verimli çözümler sunar.

Mobil tasarımı sayesinde farklı çalışma sahalarına hızlı ve kolay şekilde taşınabilen FTV Serisi, kompakt yapısı ve hızlı devreye alma avantajlarıyla operasyonel sürekliliği destekler. Yüksek kapasiteli besleme sistemi ve güçlü kırıcı ünitesi, zorlu çalışma koşullarında dahi istikrarlı performans sağlar.

Entegre elek ve konveyör sistemleriyle malzemenin etkin şekilde sınıflandırılmasına ve nihai ürünün kontrollü olarak stoklanmasına olanak tanıyan FTV Serisi, farklı agrega üretim ihtiyaçlarına uyarlanabilir yapısıyla öne çıkar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER:

– Güçlü ve ekonomik performans için emisyon uyumlu 360-500 kVA STAGE 5 motor
– Bakım süresini azaltmak için otomatik merkezi yağlama sistemi
– * Yağ değişimi gerektirmeden 40-50°C ortam sıcaklığına kadar çalışma kapasitesi
– Hidrolik açılma ve otomatik koruma sistemleriyle tıkanıklık giderme ve zorlu malzeme kırma sağlanır.
– Dik milli kırıcıda optimize edilen rotor geometrisi, malzeme akışını kontrol altında tutarak yüksek verimlilik ve üstün ürün şekillendirme performansı sağlar.
– Avrupa standartlarına uygun taşıma ve çalışma ölçüleri
– Yakıt tasarrufu ve düşük işletme maliyetleri için tasarlanmıştır.

ÜRETİM KAPASİTESİ:
120-220 Ton/Saat

ÖZELLİKLER	VERİLER
Ekipman:	Dik Milli Kırıcı - Titreşimli Elek
Maks. besleme boyutu:	100 mm
Taşıma boyutları:	18660 mm (Uzunluk) 3500 mm (Genişlik) 3700 mm (Yükseklik)
Ağırlık:	44500 kg

(1) **Bunker**
– 6 m^3 kapasite
* Aşınmaya dayanıklı astar plakaları

(2) **Bantlı Besleyici**
– Yüksek kapasiteli entegre CFS sistemli bantlı besleyici
– Sürekli ve kesintisiz kırma işlemi sağlamak için besleyici tahrik sistemini kontrol eden CFS sistemi

(3) **Dik Milli Kırıcı**
– Yüksek performanslı 100 mm maksimum besleme boyutu ve 360-500 kVA motor gücü

(4) **Uzun geri dönüş bandı**
– Talep edilen nihai ürün boyutuna en verimli şekilde ulaşabilmek için büyük boyuttaki malzemenin kırıcıya geri yönlendirilmesi sağlanır.
– 90° hareket edebilen tasarımı sayesinde stok bandı olarakta kullanılabilir.

(5) **Jeneratör**
– 360-500 kVA STAGE 5 emisyon uyumlu motor
– Servis ve bakım için motor bölümüne kolay erişim
– Büyük kapasiteli 450 litre dizel tankı
– Dizel veya elektrik ile çalışma özelliği



(6) **Ana Konveyör**
– 1000 mm genişliğinde konveyör,
– Tozsuzlandırma sistemi
– Hidrolik kontrol sistemi

(7) **Ön Elek**
– 1500x3200 mm elek ölçüsü
– Entegre elek sistemi ile malzemelerin verimli şekilde ayrıştırılması.
– İhtiyaca göre kolayca sökülüp takılabilen ön elek tasarımı
– Aşınmaya dayanıklı astar plakaları (opsiyonel)

(8) **Elek Tahliye Bandı**
– Nihai ürünün tahliyesini sağlar.
– Dayanıklı yapısı uzun süreli kullanım sağlar.

(9) **Palet Sistemi**
– Uzaktan kablosuz ve kablolu kumanda ile tahrik edilebilen 500 mm genişliğinde paletler
– Radyo frekanslı uzaktan kumanda

(10) **Küçük Geri Dönüş Bandı**
– Büyük boyuttaki malzemenin uzun geri dönüş bandına aktarılmasını sağlar.
– Elek Şasesine bağlı sistemi ile istenildiğinde Ön elek grubu ile birlikte sistemden çıkarılabilir.

(11) **Kontrol Sistemi** (Makinenin diğer tarafında)
– Son derece verimli hidrolik ve elektrik sistemi, üstün sistem kontrolü sağlar
– Tam otomatik kontrol için renkli ekranlı, kullanıcı dostu PLC kontrol sistemi

* OPSİYONEL



Ön elek sökülüp takılabilir özelliğiyle kompakt bir tasarıma sahiptir.



90 derece dönebilen bant, geri dönüş bandı olarak kullanılabilir ve stok bandı görevini görebilir.



Dayanıklı elek sacı ve değiştirilebilir elek telleri, titreşime karşı yüksek dayanım sağlar.

STANDART ÖZELLİKLER



Entegre elek sistemi



Renkli ekranlı, kullanıcı dostu PLC kontrol sistemi



Uzaktan Kumanda ile kontrol



Çift hızlı palet tahrikiyle zorlu arazi koşullarında yüksek hareket kabiliyeti ve operasyonel esneklik sağlar

HYBRID technology

Hibrit teknoloji ile dizel ve elektrikli kullanım sunar.



Yüksek kübiklikte agrega ve kaliteli kum üretimi için geliştirilmiştir.

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