

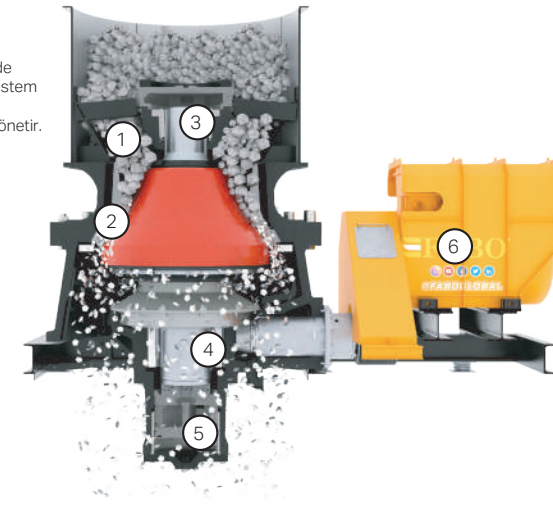
FTC-200-S

MOBİL KONİK KIRICI



KONİK KIRICI ÖZELLİKLERİ

- 1 Konik kırıcılar geniş besleme açıklığı sayesinde sürekli ve verimli kırma performansı sağlar. Sistem tasarımı, aralıklı malzeme girişlerini ve hazne boşken çalışma durumlarını güvenli şekilde yönetir.
- 2 Motor'dan dişli miline aktarılan güç dişliler ile göbek kısmına gönderilir. Kırıcı içindeki göbek kısmı ve konkav sayesinde taşları ezerek parçalar.
- 3 Yüksek pivot noktası sayesinde doğrusal kırma hareketi elde edilir; bu da hem aşınmayı azaltır hem de kapasiteyi artırır. Tüm strok seçenekleriyle uyumlu tek yatak kullanımı, yedek parça yönetimini kolaylaştırır.
- 4 Kırıcıdaki eksantrik bronz burcu döndürülerek veya değiştirilerek strok uzunluğu ve dolayısıyla kırıcının üretime ilgili birçok özelliği kolayca ayarlanabilir.
- 5 Konik kırıcının ağız açıklık ayarı (CSS), ana milin altındaki yağ hacmi aracılığıyla otomasyon sayesinde kırma işlemi sırasında ayarlanabilir; bu sayede aşınma telafisi gibi işlemler de mümkün hale gelir!
- 6 Motor, gücü V kayışlar aracılığıyla eksantrik mile aktarır.



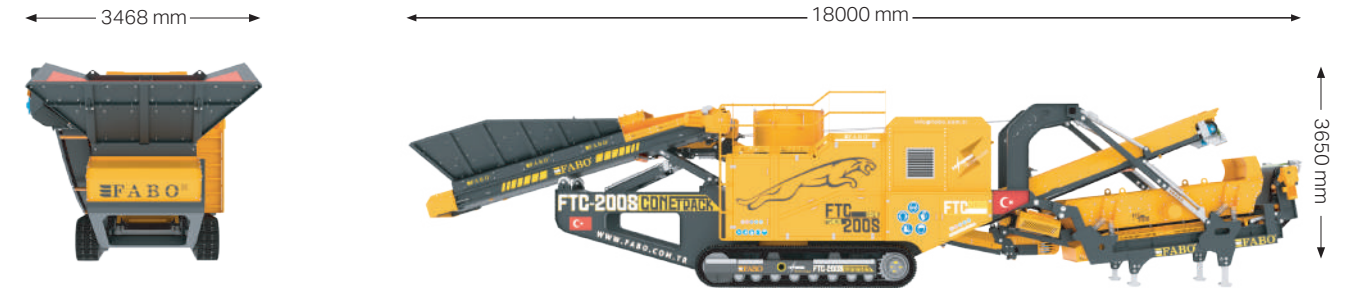
Kırma Odası	Maks. Besleme	6	8	10	13	16	19	22	25	32	38	44
EC	185	-	-	-	69-108	75-150	80-161	86-171	91-182	104-208	115-208	-
C	145	-	-	-	66-131	71-142	76-152	81-162	86-173	98-197	109-150	-
MC	115	-	-	57	62-140	67-151	72-162	77-173	82-174	93-145	-	-
M	90	-	-	64-84	69-131	75-142	80-152	86-162	91-154	104	-	-
MF	75	-	61	65-106	70-115	76-124	81-126	87-114	92	-	-	-
F	50	48-78	51-83	54-88	59-96	63-103	68-105	72-95	77	-	-	-
EF	35	EF 35, 70-90 ayarında 5-5.6 mm'ye kıyasla %80 daha incedir.										

TEKNİK ÖZELLİKLER

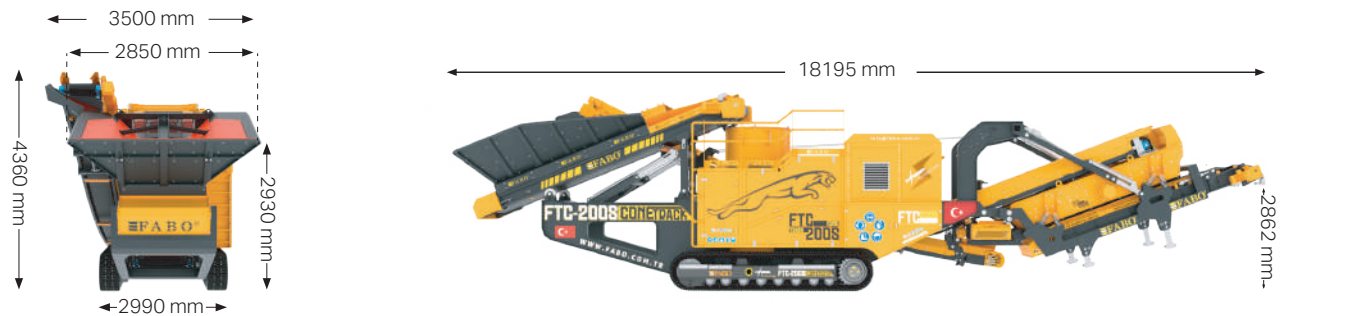
ÖZELLİKLER	VERİLER	ÖZELLİKLER	VERİLER
Kırıcı	Konik Kırıcı	Güç Ünitesi	
Kırıcı Ağırlığı	11230 kg	Motor Gücü	275 kVA
Maks.Besleme Boyutu	185 mm	Dizel Depo Kapasitesi	450 litre
Ayarlama Tipi	Hidrolik	Hidrolik Yağ Deposu Kapasitesi	225 litre
Tahrik	V Kayışlar aracılığıyla Elektrik		
Çıkış Aralığı (CSS)	Kırma odası tipine göre değişmektedir.		

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

TRANSFER ÖLÇÜLERİ



ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ



Ağırlık : 44500 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.

FTC-200-S, yüksek performanslı konik kırıcı ünitesi ile sert taşların etkili kırılmasını sağlarken, entegre elek sistemi sayesinde malzemeyi istenilen boyutlarda sınıflandırır. Kompakt yapısı, hızlı kurulum ve kolay taşınabilirlik özellikleriyle şantiye verimliliğini maksimize eder.

Geniş besleme haznesi ve benzersiz yüksek kırma kapasitesi sayesinde, yüksek verimlilikle birlikte mükemmel parça küçültme oranları sunar. Güçlü konik kırıcı, en zorlu taş ve maden uygulamalarının üstesinden kolaylıkla gelebilmesinin yanı sıra, entegre elek sistemi ve geniş alt bant boşlukları sayesinde geri dönüşüm ve agrega üretimi gibi segmentlerde de üstün performans sağlar. Ana konveyörde standart olarak sunulan hidrolik kaldırma ve indirme özelliği, kullanıcıya maksimum esneklik ve kullanım kolaylığı sunar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER:

- Güçlü ve ekonomik performans için emisyon uyumlu 275 kVA / 295 hp 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 sağlar.
- Konik kırıcıda, besleme haznesine entegre edilen seviye sensörü sayesinde malzeme akışı otomatik olarak optimize edilir.
- Avrupa standartlarına uygun taşıma ve çalışma ölçüleri
- Yakıt tasarrufu ve düşük işletme maliyetleri için tasarlanmıştır.

ÜRETİM KAPASİTESİ:

150-250 T/S

ÖZELLİKLER	VERİLER
Ekipman:	Konik Kırıcı
Maks. besleme boyutu:	185 mm
Taşıma boyutları:	18000 mm (Uzunluk) 3468 mm (Genişlik) 3650 mm (Yükseklik)
Weight	44500 kg

STANDART ÖZELLİKLER



Kırıcı doluluk sensörü



Renkli ekranlı, kullanıcı dostu PLC kontrol sistemi



Uzaktan Kumanda ile kontrol



Entegre elek sistemi



Hibrit teknoloji ile dizel ve elektrikli kullanım sunar.



Motor bölümüne kolay erişim

- Bunker**
 - 6 m³ kapasite
 - Aşınmaya dayanıklı astar plakaları
- Bantlı Besleyici**
 - Yüksek kapasiteli entegre CFS sistemli bantlı besleyici
 - Sürekli ve kesintisiz kırma işlemi sağlamak için besleyici tahrik sistemini kontrol eden CFS sistemi
- Konik kırıcı**
 - Yüksek performanslı 185 mm maksimum besleme boyutu ve 132 kW motor gücü
 - Kırıcıya malzeme akışını optimize etmek için monte edilmiş doluluk sensörü
- 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 olarak kullanılabilir.
- Jeneratör**
 - 275 kVA / 295 hp 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
- Ana Konveyör**
 - 1000 mm genişliğinde konveyör,
 - Tozsuzlandırma sistemi
 - Hidrolik kontrol sistemi
- Ön Elek**
 - Entegre elek sistemi ile malzemelerin verimli şekilde ayrıştırılması.
 - İhtiyaca göre kolayca sökülüp takılabilen ön elek tasarımı
 - Aşınmaya dayanıklı astar plakaları (opsiyonel)
- Elek Tahliye Bandı**
 - Nihai ürünün tahliyesini sağlar.
 - Dayanıklı yapısı uzun süreli kullanım sağlar.
- Çelik Borulama**
 - Daha iyi ısı dağılımıyla birlikte güvenli ve bakım gerektirmeyen bir sızdırmazlık çözümü sağlar
- Palet Sistemi**
 - Uzaktan kablolu ve kablolu kumanda ile tahrik edilebilen 500 mm genişliğinde paletler
 - Radyo frekanslı uzaktan kumanda
- 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.
- 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.