

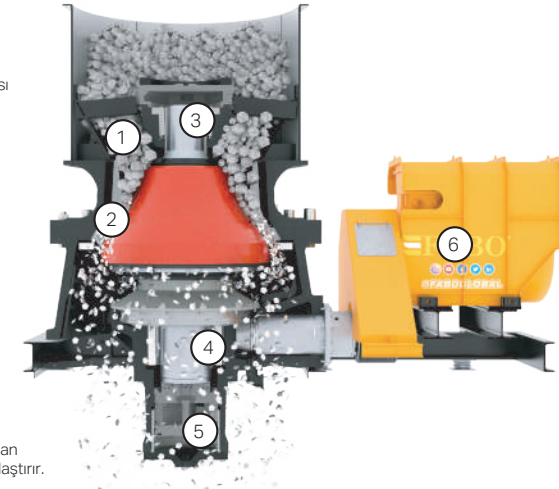
FTC-300-S

MOBİL KONİK KIRICI



KONİK KIRICI ÖZELLİKLERİ

- Geniş besleme ağı sayesinde konik kırıcılar sürekli ve verimli bir kırma performansı sunar. Sistem tasarımı, düzensiz malzeme beslemelerini ve bunker boşken çalışma durumlarını güvenli bir şekilde yönetir.
- Motordan dişli miline iletilen güç, dişliler aracılığıyla göbek bölümüne aktarılır. Kırıcı içinde göbek ve konkav birlikte çalışarak taşları ezip parçalar.
- Yüksek pivot noktası sayesinde doğrusal bir kırma hareketi elde edilir; bu da hem aşınmayı azaltır hem de kapasiteyi artırır. Tüm strok seçenekleriyle uyumlu tek bir rulman kullanılması ise yedek parça yönetimini kolaylaştırır.
- Kırıcı içerisindeki eksantrik bronz burcun çevrilmesi veya değiştirilmesiyle strok uzunluğu—andolayısıyla kırıcının üretime ilişkin birçok özelliği—kolayca ayarlanabilir.
- Konik kırıcının kapalı taraf açıklığı (CSS), ana milin altındaki yağ hacmi kullanılarak otomasyon üzerinden çalışma sırasında ayarlanabilir. Bu sayede aşınma gerçek zamanlı olarak telafi edilir ve kırma süreci sürekli olarak optimize edilir!
- Motor, gücü V-kayışı aracılığıyla eksantrik mile iletir.



Kırma Odası	Maks. Besleme Boyutu	6	8	10	13	16	19	22	25	29	32	35	38	41	44	48
EC	215	-	-	-	85	92-207	99-271	105-290	112-308	121-333	128-351	134-370	141-388	148-333	155-309	164-245
C	175	-	-	-	88-131	94-260	101-279	108-298	115-317	124-342	131-361	138-311	145-290	152-228	159-199	-
MC	140	-	-	-	85-185	100-274	107-294	114-314	122-334	131-361	139-312	146-292	153-230	161-201	-	-
M	110	-	-	-	90-202	97-267	104-287	111-306	118-326	128-288	135-270	142-213	149-186	-	-	-
MF	85	-	-	-	80-221	87-238	93-256	99-273	106-290	114-257	120-241	127-190	133-166	-	-	-
F	70	-	62-78	66-182	72-197	77-213	83-228	89-244	94-260	102-229	108-215	113-170	119-149	-	-	-
EF	42	43-117	44-121	46-125	49-134	52-129	56-112	60-91	65-81	-	-	-	-	-	-	-

TEKNİK ÖZELLİKLER

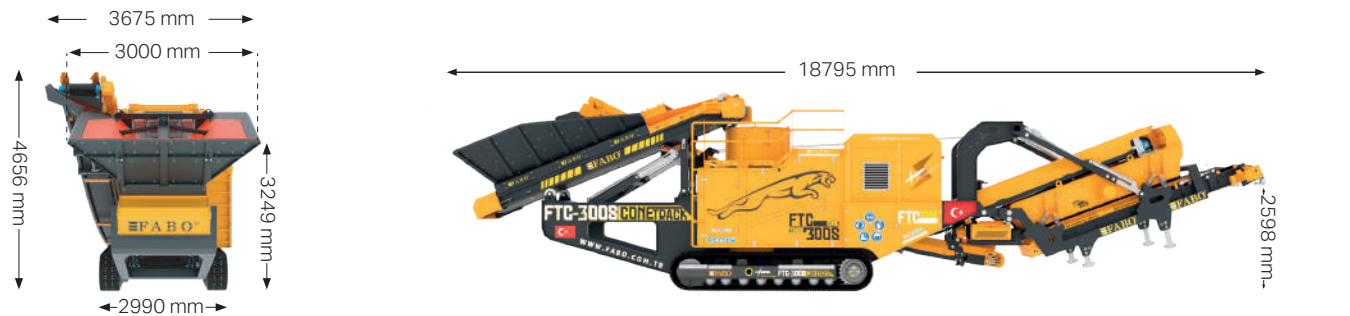
ÖZELLİKLER	VERİLER	ÖZELLİKLER	VERİLER
Kırıcı	Konik Kırıcı	Güç Ünitesi	
Kırıcı Ağırlık	14000 kg	Motor Gücü	500 - 550 Kva / 536 -589 HP
Maks. Besleme Boyutu	215 mm	Dizel Tank Kapasitesi	500 litre
Ayarlama Tipi	Hidrolik	Hidrolik Yağ Tankı Kapasitesi	225 litre
Tahrik	V-kayışları ile elektrikli tahrik		
Çıkış Aralığı (CSS)	Kırma odasının türüne bağlı olarak değişir.		

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

TRANSFER ÖLÇÜLERİ



ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ



Ağırlık : 51500 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-300-S, yüksek performanslı konik kırıcı ünitesi ile sert taşların etkili bir şekilde kırılmasını sağlar; entegre eleme sistemi ise malzemeyi istenen boyutlara ayırır. Kompakt tasarımı, hızlı kurulumu ve kolay taşınabilirliği, saha verimliliğini en üst düzeye çıkarır.

Geniş besleme hunisi ve benzersiz yüksek kırma kapasitesi ile hem yüksek verimlilik hem de mükemmel tane boyutu küçültme oranları sunar. Güçlü konik kırıcı, en zorlu taş ve madencilik uygulamalarını kolayca işlerken, entegre eleme sistemi ve geniş alt bant boşlukları geri dönüşüm ve agrega üretimi sektörlerinde üstün performans sağlar. Ana konveyörün standart hidrolik kaldırma ve indirme özelliği, kullanıcılara maksimum esneklik ve kullanım kolaylığı sunar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER:

- Güçlü ve ekonomik performans için emisyon uyumlu 500 - 550 kVA / 536 - 589 HP
- Bakım süresini azaltmak için otomatik merkezi yağlama sistemi
- Yağ değişimine gerek kalmadan 40-50°C ortam sıcaklıklarında çalışma imkânı
- Tıkanmaları gidermek ve zor malzemeleri işlemek için hidrolik açılma ve otomatik koruma sistemleri
- Besleme hunisinde entegre seviye sensörü, konik kırıcıdaki malzeme akışını otomatik olarak optimize eder
- Avrupa standartlarına uygun taşıma ve çalışma boyutları
- Yakıt verimliliği ve düşük işletme maliyetleri için tasarlanmıştır

ÜRETİM KAPASİTESİ:

220-340 T/S

ÖZELLİKLER	VERİLER
Ekipman:	Konik Kırıcı
Maks. Besleme Boyutu:	215 mm
Taşıma Boyutları	18160 mm (Uzunluk) 3550 mm (Genişlik) 3650 mm (Yükseklik)
Ağırlık:	51500 kg

STANDART ÖZELLİKLER



Kırıcı Doluluk Sensörü



Renkli ekrana sahip, kullanıcı dostu PLC kontrol sistemi



Uzaktan kumanda ile çalışma



Entegre eleme sistemi



Hibrit teknoloji ile dizel ve elektrikli çalışma imkânı sunar.



Motor bölümüne kolay erişim sağlar.



* OPSİYONEL



Ön eleği kolayca çıkarılıp takılabilen, kompakt bir tasarıma sahiptir.



90 derece döndürülebilir bant, hem geri dönüş bandı olarak kullanılabilir hem de stok bandı görevini görür.



Dayanıklı elek levhası ve değiştirilebilir elek ağırları, titreşime karşı yüksek direnç sağlar.