FABO
KIRMA ELEME TESİSLERİ & BETON SANTRALLERİ

FULLSTAR-115

SEMİ-MOBİL KIRMA ELEME YIKAMA TESİSİ



CLK-110 Çeneli Kırıcı



CC Konik Kırıcı



TEKNİK ÖZELLİKLER

1.Şase

ÖZELLİKLER	VERİLER
Kırıcı	Çeneli Kırıcı (CLK-110)
Maks. besleme boyutu	800 mm
Besleme Ağzı	80-200 mm
Ayarlama Tipi	Hidrolik
Tahrik	V Kayışlar aracılığıyla Elektrik
Elektrik Motor	132 kw

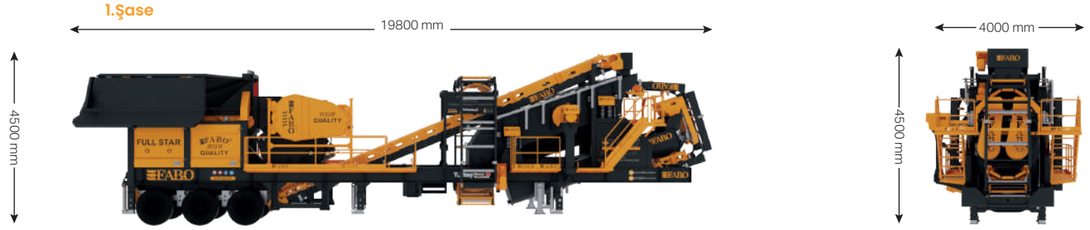
2.Şase

ÖZELLİKLER	VERİLER
Kırıcı	CC-300 Konik Kırıcı
Maks. besleme boyutu	214 mm
Ayarlama Tipi	Hidrolik
Tahrik	V Kayışlar aracılığıyla Elektrik
Elektrik Motor	200 kw

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

NAKLİYE ÖLÇÜLERİ

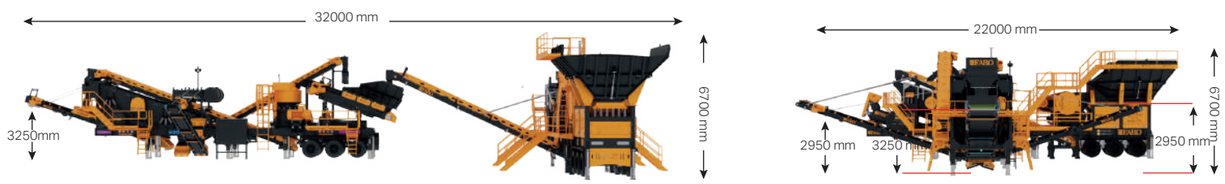
1.Şase



2.Şase



ÇALIŞMA 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.)

FULLSTAR-115 SEMİ-MOBİL KIRMA ELEME YIKAMA TESİSİ

ÜRETİM KAPASİTESİ:
200-300 T/S

YÜKSEK PERFORMANSLI SEMİ-MOBİL KIRMA ELEME GÜCÜ HER YERDE SİZİNLE!

FABO Global'in mühendislik gücüyle geliştirilen Semi-Mobil Kırma Eleme Yıkama Tesisi, yüksek üretim kapasitesi, kolay taşınabilir yarı mobil yapısı ve hızlı kurulumu ile verimli üretim sunar.

Güçlü kırıcı üniteleri, titreşimli elekleri, yıkama sistemi ve dayanıklı konveyör bantları sayesinde sert ve aşındırıcı taşlardan kalkere kadar farklı malzemelerde yüksek performans sağlar. Madencilik ve taş ocakçılığı projeleri için güvenilir, uzun ömürlü ve sürdürülebilir bir çözümdür.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER:

- Güçlü ve ekonomik performans sunar.
- Yarı mobil yapısı sayesinde hızlı kurulum ve kolay saha değişimi sağlar.
- Entegre kırma, eleme ve yıkama sistemi ile yüksek kaliteli agrega üretimi gerçekleştirir.
- Sert ve aşındırıcı taşlardan kalkere kadar geniş malzeme yelpazesinde yüksek verimlilik sağlar.
- PLC kontrollü otomasyon sistemi ile kolay kullanım ve üretim süreçlerinin etkin yönetimini sunar.
- Avrupa standartlarına uygun taşıma ve çalışma ölçülerine sahiptir.
- Dayanıklı şasi ve ağır hizmet tipi konveyör sistemi ile uzun ömürlü çalışma sağlar.
- Yakıt tasarrufu ve düşük işletme maliyetleri için optimize edilmiştir.

ÖZELLİKLER		VERİLER
Ekipman:		Çeneli Kırıcı CC Konik Kırıcı Titreşimli elek x 2 Helezon Yıkayıcı
Maks. besleme boyutu:		800 mm
Taşıma boyutları:	1. Şase	19800 mm (Uzunluk) 4000 mm (Genişlik) 4500 mm (Yükseklik)
	2. Şase	19160 mm (Uzunluk) 4548 mm (Genişlik) 4500 mm (Yükseklik)
Ağırlık	1. Şase	75000 kg
	2. Şase	50000 kg

1 Bunker
– 35 m³ kapasite
* Aşınmaya dayanıklı astar plakaları

2 Izgaralı Titreşimli Besleyici
– 2x 7,5 kw-1000 d/d
– Besleyici ölçüleri:4800x11130 mm ızgaralı ve astarlı
–Yüksek kapasiteli, ızgaralı titreşimli besleyici,
– Standart olarak takılan aşınmaya dayanıklı astar plakaları
– Izgaralı yapısı küçük boyuttaki malzemeyi ara elek görevi yaparak bypass bandı ile tahliye edilmesini sağlar.

3 Çeneli kırıcı
– CLK-110 Çeneli kırıcı modeli
– Yüksek performanslı 1100 x 850 mm giriş ölçülerine sahip çeneli kırıcı
* Çeşitli uygulamalar için hidrolik olarak ayarlanabilir CSS (opsiyonel)
– Kolay bakım ve yedek parça değişimi olanağı

4 Elek Besleme Bandı
– Genişlik 800 mm
* Hidrolik kontrol
– 11 kw
– Eleğin düzgün ve sürekli şekilde beslenmesini sağlar, böylece malzemenin sınıflandırılması (boyutlarına göre ayrılması) verimli şekilde gerçekleşir.
– Genellikle titreşimli elek öncesinde yer alır.

5 Titreşimli Elek
– Ölçüleri : 1700x4500 mm
– 18,5 kW motor gücü 1 adet
– 2 katlı elek malzemeleri farklı boyutlara ayrıştırır.

6 Helezon Yıkayıcı
– Genişlik 800x8000 mm
– 7,5 kw x 2 adet

7 Elek Altı Stok Bant
– Bant genişliği: 800 mm
– Döküş Yüksekliği 3200 mm
– 11 kw
* Hidrolik kontrol
– Elek altı stok bant titreşimli elekten geçen en ince malzemenin stoklanmasını sağlar.

8 Stok Bant
– Genişlik 500 mm
– 5,5 kw
– Döküş Yüksekliği 2950 mm
* Hidrolik kontrol

9 Apron Bunker
– 7 m³ kapasite
* Aşınmaya dayanıklı astar plakaları
– Apron bant : 11 kW - 30 d/d
– Bant genişlik :1000 mm

10 Kısa Geri Dönüş Bandı
– Genişlik 500 mm
– 4 kw-90 d/d

11 Uzun Geri Dönüş Bandı
– Genişlik 500 mm
– 7,5 kw-90 d/d
* Hidrolik kontrol

12 CC Konik Kırıcı
– CC Konik kırıcı modeli
– Maksimum besleme 214 mm
– Çeşitli uygulamalar için hidrolik olarak ayarlanabilir CSS
– Kolay bakım ve yedek parça değişimi olanağı

13 Elek Besleme Bandı
– Genişlik 1000 mm
* Hidrolik kontrol
– 11 kw-90 d/D
– Eleğin düzgün ve sürekli şekilde beslenmesini sağlar, böylece malzemenin sınıflandırılması (boyutlarına göre ayrılması) verimli şekilde gerçekleşir.
– Genellikle titreşimli elek öncesinde yer alır.

14 Titreşimli Elek
– Ölçüleri : 2200 x 5500 mm
– 30 kW motor gücü 1500 d/d 1 adet
– 3 katlı elek malzemeleri farklı boyutlara ayrıştırır.
– Elek her katta eleme yüzeyi 5 m²

15 Sol Stok Bant
– Genişlik 500 mm
* Hidrolik kontrol
– Döküş Yüksekliği 2950 mm
– 5,5 kw-90 d/d

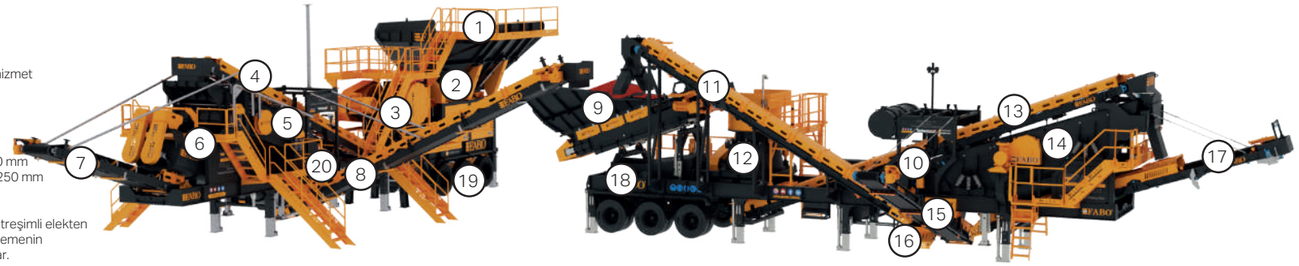
16 Sağ Stok Bant
– Genişlik 500 mm
* Hidrolik kontrol
– Döküş Yüksekliği 2950 mm
– 5,5 kw-90 d/d

17 Elek Altı Stok Bant
– Bant genişliği: 1000 mm
– Döküş Yüksekliği 3250 mm
– 11 kw-90 d/d
* Hidrolik kontrol
– Elek altı stok bant titreşimli elekten geçen en ince malzemenin stoklanmasını sağlar.

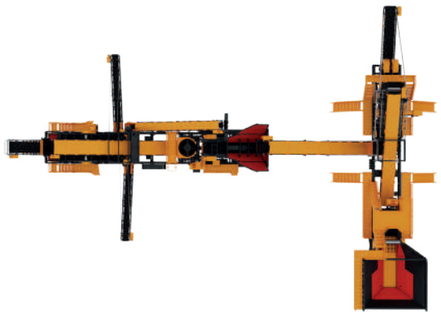
18 Şasi
– Şasi üzerinde ağır hizmet tipi kaynaklı gövde

19 Dingil Sistemi
– 3'er dingil olarak üretilmektedir.

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



* OPSİYONEL



İki şaseli FULLSTAR-115, yüksek üretim kapasitesi, dayanıklı yapısı ve kolay taşınabilir tasarımıyla sahada maksimum verimlilik sunan semi-mobil kırma, eleme ve yıkama tesisidir.



CLK-110 çeneli kırıcı, yüksek dayanım ve verimli kırma performansı ile birincil kırma uygulamalarında güvenilir bir çözümdür.



CC-300 Konik kırıcı, yüksek verimliliği ile ikinci kademe kırma işlemlerinde güvenilir performans sunar.

STANDART ÖZELLİKLER



1700 × 4500 mm yüksek verimli titreşimli elek ve helezonlu yıkama sistemi, malzemenin etkin şekilde elenmesini, sınıflandırılmasını ve yıkanmasını sağlar.



Renkli ekranlı, kullanıcı dostu PLC kontrol sistemi ile kolay ve etkin operasyon sağlar.



2200 × 5500 mm ölçülerinde, yüksek kapasiteli 3 katlı titreşimli elek ile verimli ve hassas malzeme sınıflandırması sağlar.



İki şase, üçer dingilli yapılandırma ile üretilmektedir.



35 m³ bunker kapasitesi

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