TE-1440
TİREŞİMLİ ELEK

TEKNİK ÖZELLİKLER





ÖZELLİKLER	VERİLER
Ölçüler	1400 mm x 4000 mm
Nihai Ürün Boyutları	Ürünler 2, 3 veya 4 farklı boyutta elde edilebilir.
Elek kat sayısı	3
Elek kat sayısı	11 kW
Hız	1000 d/d
Elek Açısı	18°
Rulman Yatağı	18°
Ağırlık:	7000 kg

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

ÜRETİM KAPASİTESİ

70-100 T/S

1 BESLEME AĞIZI

- Kırıcıdan gelen malzemenin eleğe ilk giriş yaptığı bölümdür.
- Yüzeyleri cıvatalı, aşınmaya dayanıklı değiştirilebilir astar plakaları ile kaplanmıştır.
- Malzemenin elek yüzeyine homojen yayılmasını sağlar.
- Darbe yükünün en fazla olduğu noktadır.

2 ELEK GÖVDESİ

- Titreşim hareketini oluşturan ana gövdedir.
- Yorulma çatlaklarına dayanacak şekilde güçlendirilmiş bir yapıya sahiptir.
- Malzemeyi tane boyutuna göre sınıflandırır.
- Her kat, farklı açıklık ölçülerine sahip çelik, tıkanma önleyici veya poliüretan elek panelleri ile donatılabilir.
- Geniş açık alanı sayesinde maksimum eleme verimliliği sağlar.
- Elek panellerinin hızlı ve kolay şekilde değiştirilmesi için tasarlanmıştır.
- Ölçüler: 1400 × 4000 mm
- Nihai Ürün Boyutları: Ürünler 2, 3 veya 4 farklı boyutta elde edilebilir.
- Motor Gücü: 11 kW, 1000 rpm
- 3 katlı olarak mevcuttur.

3 TAHRİK SİSTEMİ

- Eksantrik ağırlık sistemi ile titreşim oluşturur.
- Yüksek kaliteli rulmanlarla uzun çalışma ömrü sağlar.
- Ayarlanabilir strok (genlik) sayesinde farklı malzemelere uygun çalışma imkânı sunar.
- Gres yağlamalıdır.

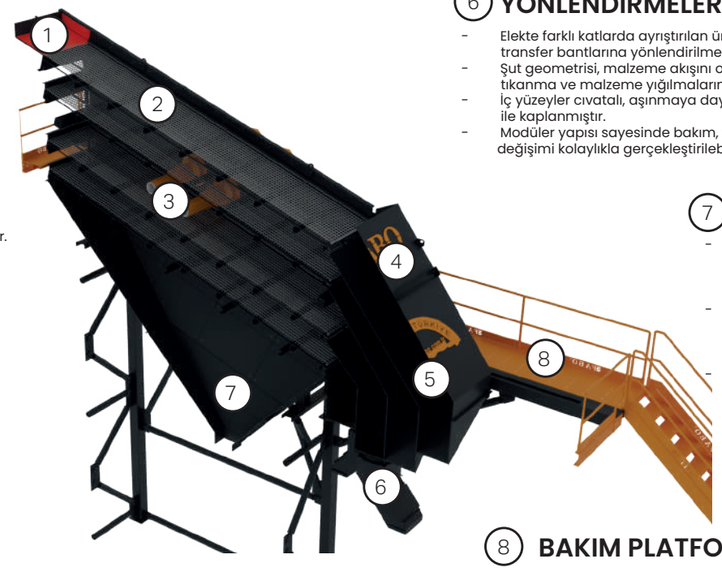
4 ÖN OLUK

- Eleğin ilgili katında sınıflandırılan malzemenin çıkış noktasından alınarak kontrollü şekilde yönlendirilmesini sağlar.
- Malzeme akışını düzenleyerek dökülme ve birikmeleri önler.
- İç yüzeyleri cıvatalı, aşınmaya dayanıklı değiştirilebilir astar plakaları ile kaplanmıştır.
- Tekerlikli raylı sistem sayesinde bakım ve astar plaka değişimi hızlı ve kolay şekilde gerçekleştirilebilir

5 PANTALON OLUK

- Alt eleme katından geçen malzemenin ilgili çıkış oluğuna güvenli ve düzenli şekilde aktarılmasını sağlar.
- İç yüzeyleri cıvatalı aşınma plakaları ile korunarak yüksek aşınma direnci ve uzun servis ömrü sunar

FABO®
KIRMA ELEME TESİSLERİ & BETON SANTRALLERİ



6 YÖNLENDİRMELER

- Elekte farklı katlarda ayrıştırılan ürünlerin ilgili stok bantlarına veya transfer bantlarına yönlendirilmesini sağlayan şut sistemidir.
- Şut geometrisi, malzeme akışını optimize edecek şekilde tasarlanarak tıkanma ve malzeme yığılmalarını minimize eder.
- İç yüzeyler cıvatalı, aşınmaya dayanıklı değiştirilebilir astar plakaları ile kaplanmıştır.
- Modüler yapısı sayesinde bakım, temizlik ve aşınan parçaların değişimi kolaylıkla gerçekleştirilebilir.

7 ALT OLUK

- Eleğin en alt katından geçen ince malzemenin kontrollü şekilde toplanarak stok bandına veya bir sonraki taşıma ekipmanına yönlendirilmesini sağlar.
- Malzemenin düzenli akışını sağlayacak eğim ve kesit geometrisine sahip olup, tıkanma ve malzeme birikmesini en aza indirecek şekilde tasarlanmıştır.
- İç yüzeyleri, yüksek aşınmaya maruz kalan bölgelerde cıvatalı, değiştirilebilir aşınmaya dayanıklı astar plakaları ile kaplıdır.

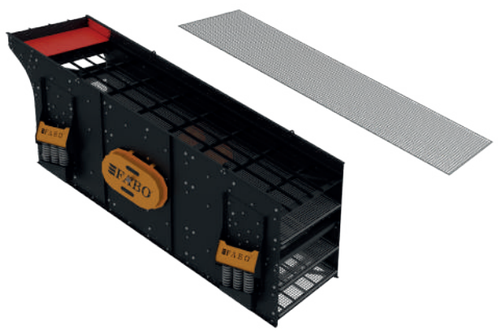
8 BAKIM PLATFORMU VE MERDİVEN

- Operatörün tahrik sistemi ve elek tellerine güvenli erişimini sağlar.
- Periyodik bakım işlemlerini kolaylaştırır.
- TS EN ISO 14122 standartlarına uygundur.





Optimize edilmiş titreşim hareketi ve geniş eleme alanı sayesinde yüksek kapasite, hassas sınıflandırma ve düşük bakım maliyetleri sağlar.



Yüksek aşınma direnci ve hassas eleme performansı sunan, uzun ömürlü ve yüksek verimli elek panelleri.



Dört katlı elek tasarımı sayesinde farklı ürün boyutlarını tek bir işlemde yüksek hassasiyetle sınıflandırır. Sağlam yapısı ve yüksek titreşim performansı, maksimum kapasite ve verimli üretim sağlar.



Yüksek mukavemetli gövde yapısı, uzun çalışma ömrü ve sürekli ç alışma koşullarında titreşim kaynaklı yorulmaya karşı dayanıklılık sağlar.

Bu belgedeki bilgiler yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. FABO Global, bu belgede yer alan herhangi bir hata veya eksiklikten ya da burada sunulan bilgilerin kullanımından sorumlu değildir. Devam eden ürün geliştirme çalışmalarımız kapsamında, teknik özellikleri önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkımızı saklı tutarız. Bu broşürde sunulan ürün performans verileri yalnızca rehber niteliğindedir; herhangi bir açık veya zımni garanti ya da taahhüt teşkil etmez ve yalnızca test örneklerini göstermektedir. Sonuçlar uygulamaya bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Fotoğraflar yalnızca tanıtım amaçlıdır; gösterilen makinelerin bazıları veya tamamı opsiyonel aksesuarlarla donatılmış olabilir. Opsiyonel aksesuarlar hakkında detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçin.

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