

FTB-1550

SCALPER ELEK

1 Büyük boyutlu malzemeleri ayıran ilk eleme katmanıdır, aşınmaya dayanıklı malzemeden yapılır.

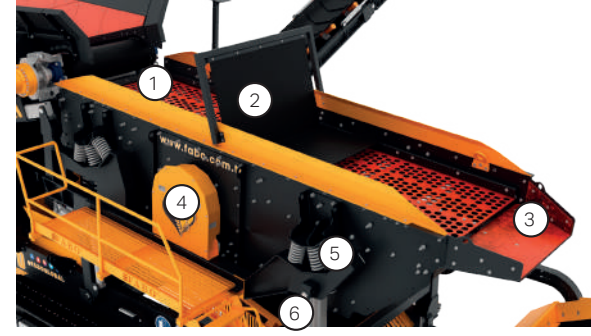
2 Üst katmandaki malzemenin akış stabilizasyonunu sağlar.

3 Döküş kısmı koruma astarları kullanım süresini uzatır ve malzemenin ana banda aktarılmasını sağlar.

4 Ayarlanabilir elek ağırlıkları sayesinde elek stroğu ayarlanabilir. İhtiyaca uygun çözüm sağlanır.

5 Dayanıklı elek yayları

6 Elek pistonları sayesinde çalışma açısı talebe göre ayarlanabilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

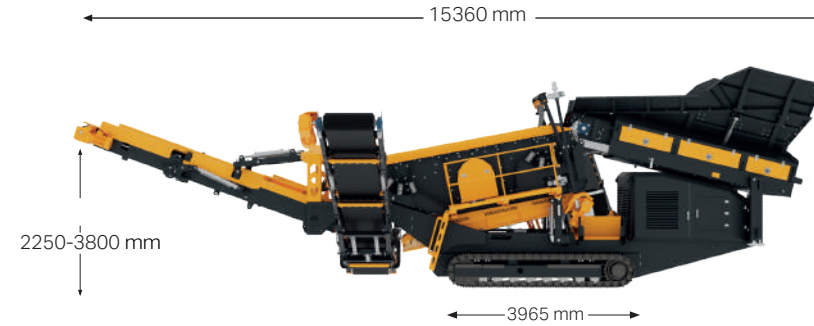
ÖZELLİKLER	VERİLER	ÖZELLİKLER	VERİLER
Elek Tipi	Scalper Elek	Güç Ünitesi	
Elek Ölçüleri	1530 x 4800 mm	Motor Gücü	105 kVA / 112 HP
Besleyici Tipi	Apronlu Besleme / Bantlı Besleme	Dizel Depo Kapasitesi	140 litre
Ayarlama Tipi	Hidrolik	Hidrolik Yağ Deposu Kapasitesi	180 litre
Tahrik	V Kayışlar aracılığıyla Elektrik		

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

TRANSFER ÖLÇÜLERİ



ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ



Ağırlık : 32000 kg

* Bunker kapakları opsiyonel ekipmanlardır.

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.

FTB-1550 SCALPER ELEK

VERİMLİLİĞİN VE HIZIN YENİ STANDARDI!

FTB-1550, FABO'nun yüksek kapasiteli, ağır hizmet tipi scalper elek modellerinden biridir ve özellikle iri, yapışkan ve heterojen malzemelerin ayrıştırılmasında üstün performans sunar. Taş ocakları, madencilik ve geri dönüşüm sahalarında verimli ve güvenilir ön eleme çözümleri sunmak üzere tasarlanmıştır.

Geniş elek yüzeyi ve çift katlı ağır hizmet elek sistemi sayesinde, yüksek hacimli malzemenin etkili bir şekilde ayrıştırılmasını sağlar. FTB-1550, kırıcıya yalnızca işlenmeye uygun malzemenin iletilmesini sağlayarak tüm kırma-eleme hattının verimliliğini artırır ve aşınma oranlarını minimuma indirir.

Standart olarak sunulan hidrolik kaldırma/indirme sistemi, taşıma ve kurulum süreçlerini kolaylaştırırken, operasyonel esneklik sağlar. Ayrıca sağlam şasi yapısı ve titreşime dayanıklı motorları ile zorlu saha koşullarında dahi uzun ömürlü ve kesintisiz çalışma sunar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER:

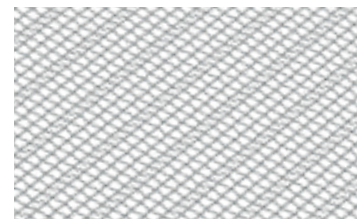
- Güçlü ve ekonomik performans için emisyon uyumlu 105 kVA / 112 hp motor
- Bakım süresini azaltmak için otomatik merkezi yağlama sistemi
- Yağ değişimi gerektirmeden 40-50°C ortam sıcaklığına kadar çalışma kapasitesi
- Zorlu malzemelerin en sert koşullarda yüksek verimle ayrıştırılmasını sağlar.
- Avrupa standartlarına uygun taşıma ve çalışma ölçüleri
- Yakıt tasarrufu ve düşük işletme maliyetleri için tasarlanmıştır.

ÜRETİM KAPASİTESİ:

220-400 T/S

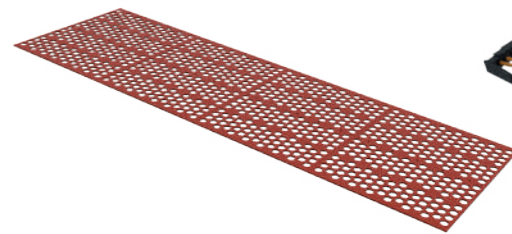
ÖZELLİKLER	VERİLER
Ekipman:	Scalper Elek
Elek Ölçüleri:	1530 x 4800 mm
Maks. besleme boyutu:	500 mm
Taşıma boyutları:	14620 mm (Uzunluk) 3375 mm (Genişlik) 3640 mm (Yükseklik)
Ağırlık:	32000 kg

* Opsiyonel Elek Tipleri



Telli elek

– İnce ve orta sertlikteki malzemelerin eleği için farklı tel kaliteleri ve kalınlık seçenekleri mevcuttur. Daha kalın teller uzun ömür sağlarken, daha ince teller verimi artırır.



Delikli Sac

– Farklı boyutlardaki malzemeleri etkili şekilde ayırır; çakıl, geri dönüşüm ve doğal taş işlemede kaba ve aşındırıcı malzemeler için tercih edilir.



Parmak elek

– Ayrıştırılması güç, nemli ve yapışkan malzemelerin işlenmesinde yüksek verim sağlar.



Üç katlı finger elek



STANDART ÖZELLİKLER



Üç katlı scalper elek



Renkli ekranlı, kullanıcı dostu PLC kontrol sistemi



Uzaktan Kumanda ile kontrol



Palet sistemi



Bantlı besleyici



Apron besleyici (Opsiyonel)

- ② **Bantlı Besleyici**
- Darbe ruloları
 - Uzun süreli kullanım için ağır hizmet tipi bant lastiği

- ① **Yükleme Haznesi**
- 7 m³ kapasite
 - Hardox aşınma plakaları.
 - Hidrolik katlanabilir bunker kapakları
 - Loder veya ekskavatör ile direkt besleme.

- ③ **Scalper Elek**
- Çift katlı kaba parça eleği
 - Yüksek dayanımlı elek gövdesi
 - Elenmesi zor malzemelerin kolaylıkla ayrıştırılması
 - İhtiyaca göre strok ve çalışma açısı ayarı

- ④ **Jeneratör**
- 105 kVA / 112 hp emisyon uyumlu motor
 - Servis ve bakım için motor bölümüne kolay erişim
 - Büyük kapasiteli 140 litre dizel tankı
 - Dizel veya elektrik ile çalışma özelliği

- ⑤ **Stok Bant-1**
- Genişlik 800 mm
 - Uzunluk 9160 mm
 - Bant tahriği için drum tambur veya redüktör seçimi opsiyoneldir.
 - Hidrolik kontrol ile kolay kurulum ve kontrol
 - Uzun süreli kullanım için dayanıklı band lastiği
 - Darbe sönümleyici darbe ruloları kullanım süresini uzatır

- ⑥ **Ana Konveyör**
- Genişlik 1200 mm
 - Uzunluk 5535 mm
 - Bant tahriği için drum tambur veya redüktör seçimi opsiyoneldir.
 - Hidrolik kontrol ile çalışma açısı ve nakliye pozisyonu ayarlanır.
 - Darbe sönümleyici darbe ruloları büyük malzemeyi karşılar.
 - Uzun süreli kullanım için dayanıklı band lastiği

- ⑦ **Şasi**
- Paletli şasi üzerinde ağır hizmet tipi kaynaklı gövde

- ⑧ **Elek Altı Bant**
- Uzunluk 4135 mm
 - Genişlik 1200 mm
 - Stok bant 2'ye malzeme aktarımını sağlar.
 - Nihai ürün elekten tahliye edilir.

- ⑨ **Palet Sistemi**
- Uzaktan kablolu ve kablolu kumanda ile tahrik edilebilen 400 mm genişliğinde paletler
 - Radyo frekanslı uzaktan kumanda

* OPSİYONEL

* Drum tambur veya redüktör