

Auger Numune Alıcı Kömür kamyonları ve vagonlarından numune alımı için numune alma teçhizatı



Numuneler auger montajlı hidrolik vinç kolu kullanılarak alınır. Eşsiz tasarım kömür kamyonları ya da vagonları içerisinden, daldırma auger numune alımı yöntemi kullanılarak her türlü alanda ve her derinlikten numune alınmasına imkan tanır. Numune ve tanıtım numunesi alma ve süreçlerini hızlandırır.

→ Temel tanım

Numune alıcı, kömür numunesinin kamyon içerisinden her türlü yerde ve her derinlikten uluslararası standartlara uygun biçimde alınmasını sağlar.

Numune, hidrolik vinç kolu üzerine kurulmuş auger montajı ile alınır. Standart auger uzunluğu kömür numunesinin maksimum ortalama 2.5 metre derinlikten alınabilmesi için tasarlanmıştır.

Numune, numune alınımının ardından kızak boşaltım oluğu ile numune işleme sisteminin içerisine taşınır. Sistem dahilindeki çekici taşıma ile 0 ile 3mm arası tane boyuna ulaşılır ve dörtlü bölücü numuneleri laboratuvara hazırlar. Numune tortusu hızlı numune değerlendirmesi için çıkış kayışı ile Enelex gamma küllöçere taşınır. İçerisinden numune alınmış olan kömür değerlendirmeden sonar teknolojiye geri döner.

Temel teknik veriler

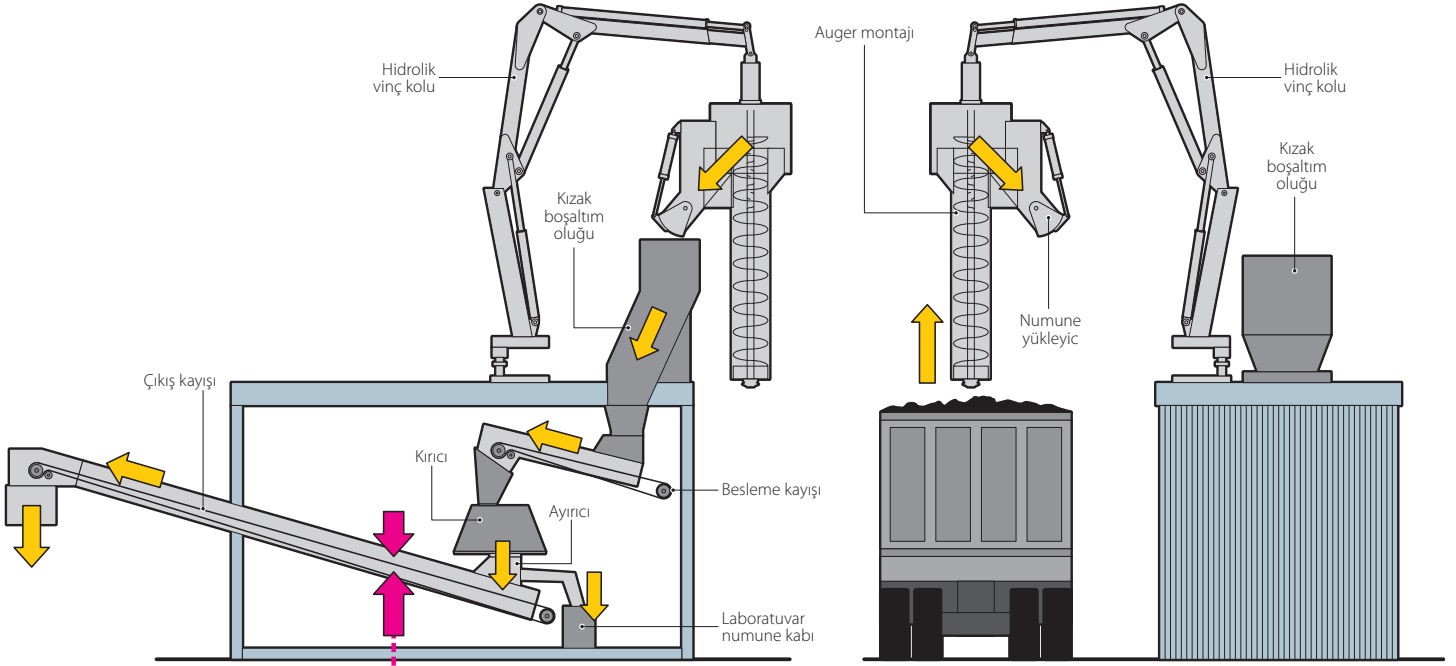
Dış boyutları	5,5 x 6,3 m
Toplam ağırlık	14 570 kg
Hidrolik vinç kolu uzunluğu	7,2 m
Kenar mesafe aralığı	3 m
Auger çapı	30,5 cm
Auger hızı	170 rpm
Güç beslemesi	3 NPE 400 VAC, TN - S, 3 PEN 400 VAC, IT
Kontrol	Otomatik PLC sistemi

→ Avantajları

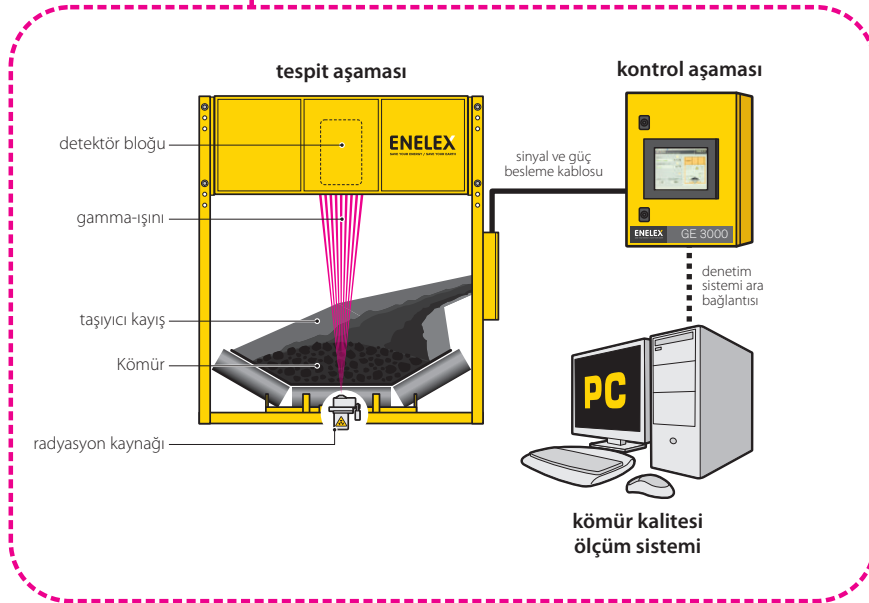
- ♦ Her türlü derinlikte numune alımı.
- ♦ Islak ve donmuş kömür dahil olmak üzere çeşitli kömür kaliteleriyle çalışabilme
- ♦ Sürekli numune alma döngü süresi
- ♦ Tek bir döngüde eksiksiz numune işleme
- ♦ Numune çevre koruma
- ♦ Basit çalışma ve bakım
- ♦ Yalnızca bir adet operator gerekir



Auger Numune Alıcı Kömür kamyonları ve vagonlarından numune alımı için numune alma teçhizatı



Külölçer ölçümü



kömür kalitesi
ölçüm sistemi