



“Dizel Motor ve Jeneratör Gücüyle Kesintisiz Eleme”

Mobil Elek, Çok Yönlü ve Taşınabilir Eleme Çözümleri;

Mobil elekler, çeşitli atık yönetimi ve geri dönüşüm uygulamaları için tasarlanmış taşınabilir eleme sistemleridir. Yüksek üretim oranlarını esneklik ve kullanım kolaylığı ile birleştiren bu makineler, inşaat ve yıkım atıklarının yanı sıra toprak, kompost ve diğer geri dönüşüm malzemelerinin etkin bir şekilde ayrılmasını sağlar. Mobil elekler, sahada malzemeleri boyutlarına göre ayırmak için kullanılan taşınabilir eleme makineleridir. Bu makineler, lastik veya paletli şasiye monte edilerek farklı sahalarda kolayca taşınabilir ve çeşitli eleme teknolojileri ile donatılabilir. Tambur elekler gibi farklı eleme teknolojilerine sahip mobil elekler, sağlam yapıları ve kullanıcı dostu tasarımları ile dikkat çeker.

Mobil elekler, farklı uzunluklarda ve çaplarda tambur seçenekleri ile çeşitli malzemelerin işlenmesini sağlar. Geniş besleme açıklığı ve dik kenarlı tambur haznesi, malzeme dökölmesini ve köprölmesini önler. Hidrolik kayar besleyici, tambur değişimini hızlı ve kolay hale getirir. Elek altı ince toprak ve elek üstü artıklar gibi birden fazla ürün çıkışı sağlar. Dizel motor veya elektrikli jeneratör ile çalıştırılabilir ve hidromotorlu tahrik sistemi ile yüksek performans sunar. MT Makina olarak, bu alanda sunduğumuz mobil elek özömleriyle geniş bir yelpazede kullanıma yönelik esnek ve verimli seçenekler sunmaktan gurur duyuyoruz.

Mobil Döner Tambur Elek avantajları;

Mobil tambur elekler, sahada kolayca taşınabilir ve farklı lokasyonlarda kullanılabilir. Operasyonel esneklik sağlar ve taşıma maliyetlerini azaltır. Hızlı ve etkili eleme işlemleri gerçekleştirir. İř süreçlerini hızlandırır ve verimliliği artırır. Hidrolik kayar besleyici ve hızlı tambur değişimi ile kullanıcı dostu tasarımlar sunar. Zaman ve iř gücü tasarrufu sağlar. Sağlam bileşenler ve dayanıklı malzemelerle üretilir. Uzun ömürlü kullanım ve düşük bakım maliyeti gerektirir. Enerji verimliliği ve düşük gürültü seviyesi ile çevresel etkileri minimize eder. Çevreye duyarlı özömler sunar.



Değiştirilebilir Elek

Kolay değiştirilebilir elekler.

Elek Malzemesi

Hardox, paslanmaz elik veya farklı malzemelerden elek üretimi.

Hız Kontrolü

Tamburun dönme hızı, eleme verimliliğini optimize etmek için ayarlanabilir.

Kapalı veya Açık Gövde

Kullanım amacına ve malzeme türüne bağlı olarak kapalı veya açık gövde tasarımları mevcuttur.

Boyutlara Göre Ayrılmış Malzemeler

Farklı boyutlardaki malzemeler, tamburun farklı bölümlerinden çıkış yaparak ayrılır.

Verimlilik

Dönen tambur ve ayarlanabilir dönme hızı sayesinde yüksek eleme verimliliği sağlar.

Silindirik Tasarım

Mobil tromel döner elek, silindirik bir tambur şeklinedir ve belirli bir açıda eğimli olarak yerleştirilmiştir.

Eleme Gözenekleri

Tamburun yüzeyi, malzemelerin boyutlarına göre ayrılmasını sağlayan çeşitli çaplarda deliklerle kaplıdır.

Mobil Tasarım

Mobil tasarım modelimizde yapıları sayesinde farklı lokasyonlarda kolayca kullanılabilirler.

Teknik Özellikler

MODEL	ELEK ÇAPI (MM)	ELEK BOYU (M)	MOTOR GÜCÜ (HP)
MTE-1040	Ø 1000	4	50-110
MTE-1550	Ø 1500	5	60-130
MTE-1770	Ø 1700	7	70-150
MTE-2080	Ø 2000	8	80-160



Mobil Tromel Elek

Performans ve Verimlilik;

Hız Kontrolü

Tamburun dönme hızı, eleme verimliliğini optimize etmek için ayarlanabilir.

Kapalı veya Açık Gövde

Kullanım amacına ve malzeme türüne bağlı olarak kapalı veya açık gövde tasarımları mevcuttur.

Boyutlara Göre Ayrılmış Malzemeler

Farklı boyutlardaki malzemeler, tamburun farklı bölümlerinden çıkış yaparak ayrılır.

Verimlilik

Dönen tambur ve ayarlanabilir dönme hızı sayesinde yüksek eleme verimliliği sağlar.



Mobil Tromel Eleklerin Kullanım Alanları;

Geri dönüşüm tesislerinde, plastik, cam, metal ve kağıt gibi geri dönüştürülebilir malzemelerin sahada ayrılmasında. İnşaat ve yıkım projelerinde, inşaat ve yıkım atıklarının sahada ayrılması ve geri dönüştürülebilir malzemelerin sınıflandırılmasında. Madencilik ve mineral işlemede, maden ve mineral işlemlerinde malzemelerin sahada boyutlarına göre ayrılmasında. Tarım ve bahçecilikte, toprak, kompost ve diğer organik malzemelerin ayrılması ve işlenmesinde. Belediye katı atık yönetiminde, evsel atıkların sahada ayrılması ve geri dönüştürülebilir malzemelerin geri kazanılmasında.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Çift Motorlu Tasarım
- Hidromotorlu Tahrik Sistemi
- Otomatik Yağlama Ünitesi
- Farklı Ölçülerde Elek
- Araç Üstü Tasarım
- Dizel Motorlu veya Jeneratörlü
- Tekerlekli veya Paletli
- Hidrolik Elek Kaldırma Sistemi



SIK SORULAN SORULAR (SSS)

MOBİL ELEK NEDİR?

Mobil elek, sahada malzemeleri boyutlarına göre ayırmak için kullanılan taşınabilir bir eleme makinesidir. Genellikle lastik veya paletli şasiye monte edilir ve farklı sahalarda kolayca taşınabilir. Mobil elekler, tambur elekler veya titreşimli elekler gibi çeşitli eleme teknolojileri ile donatılabilir.

MOBİL ELEK NASIL ÇALIŞIR?

Mobil elekler, besleme hunisinden alınan malzemeleri döner tambur veya titreşimli elek kullanarak boyutlarına göre ayırır. Küçük parçalar deliklerden geçerken, büyük parçalar tamburun sonunda veya elek üstünde dışarı çıkar. Bu süreç, malzemelerin boyutlarına göre ayrılmasını sağlar.

MOBİL ELEKLER HANGİ MALZEMELERİ AYIRMAK İÇİN KULLANILIR?

Toprak, kompost, plastik, kağıt, metal, cam, inşaat ve yıkım atıkları, madencilik ve mineral malzemeler için kullanılır.

MOBİL ELEKLERİN KAPASİTESİ NEDİR?

Mobil eleklerin kapasitesi, işlenecek malzeme miktarına ve tamburun büyüklüğüne bağlı olarak değişir. Genellikle saatte birkaç ton ile onlarca ton arasında değişen kapasiteler sunar.

MOBİL ELEKLER HANGİ ENDÜSTRİLERDE KULLANILIR?

Geri Dönüşüm Tesisleri, İnşaat ve Yıkım Projeleri, Madencilik ve Mineral İşleme, Tarım ve Bahçecilik, Belediye Katı Atık Yönetimi

MOBİL ELEKLERİN BAKIMI NASIL YAPILIR?

Düzenli temizlik, aşınma kontrolü, motor ve dişlilerin düzenli bakımı, mobil eleklerin kesintisiz çalışmasını sağlar ve beklenmedik arızaların önüne geçer.

MOBİL ELEK NASIL SİPARİŞ EDİLİR?

MT Makina ile iletişime geçerek, ihtiyaçlarınıza uygun mobil elek çözümleri hakkında bilgi alabilir ve sipariş verebilirsiniz. Müşteri taleplerine göre özelleştirilmiş çözümler sunmaktayız.