



“MT Makina ile Hat Üzeri Parçalamada Yüksek Performans!”

Hat Üzeri Parçalama Makinesi, Endüstriyel Atık Yönetiminde Etkin Çözüm;

Endüstriyel ve evsel atık yönetimi süreçlerinde tıkanıklıkların önlenmesi, verimliliğin artırılması ve sistemlerin kesintisiz çalışması büyük önem taşır. Hat üzeri parçalama makineleri, bu ihtiyaçları karşılamak için geliştirilmiş etkili çözümler sunar. Bu makineler, çeşitli malzemeleri küçük parçalara ayırarak atık yönetim sistemlerinin sorunsuz çalışmasını sağlar. Özellikle su ve atık su yönetimi, geri dönüşüm ve endüstriyel tesislerde yaygın olarak kullanılmaktadır.

Hat üzeri parçalama makinesi, boru hatları veya konveyör sistemleri üzerinde bulunan katı maddeleri öğütürerek küçük parçalara ayıran bir cihazdır. Bu makineler, katı maddelerin taşınmasını ve işlenmesini kolaylaştırır, böylece pompa ve diğer

ekipmanların tıkanmasını önler ve bakım maliyetlerini düşürür. Hat üzeri parçalayıcılar, çeşitli endüstrilerde kullanılarak verimliliği artırır ve operasyonel kesintileri en aza indirir.

MS-Serisi Maseratör Hat Üzeri Parçalayıcı, Atıksu Hatları Yönetiminde Güvenilir Çözüm;

Atıksu yönetimi, endüstriyel ve evsel sistemlerde verimliliğin artırılması ve tıkanıklıkların önlenmesi açısından kritik öneme sahiptir. MS-Serisi Maseratör Hat Üzeri Parçalama Makineleri, bu ihtiyaçları karşılamak için geliştirilmiş üstün performans ve güvenilirlik sunan cihazlardır. Bu makineler, atık su sistemlerinde bulunan katı maddeleri etkili bir şekilde öğütürerek, pompaların ve boru hatlarının sorunsuz çalışmasını sağlar. Maseratör öğütücü atık su sistemlerinde bulunan katı maddeleri küçük parçalara ayırarak, atık suyun daha kolay taşınmasını ve işlenmesini sağlayan bir cihazdır. Bu parçalayıcılar, taş gibi ağır nesnelerin tahliye kapağından kolayca çıkarılabilmesi özelliği ile bıçakların zarar görmesini önler ve uzun ömürlü kullanım sunar.

Atık su, boru hatları aracılığıyla parçalayıcıya beslenir. Katı maddeler, makinenin içinde yer alan güçlü bıçaklar veya rotorlar tarafından öğütülerek küçük parçalara ayrılır. Ezilebilir parçalar, kesme eleğine yönlendirilir ve kesici döner bıçak tarafından elekten dışarı çıkana kadar öğütülür. Parçalanan maddeler, istenen boyutlarda ayrılarak sistemin diğer bölümlerine devam eder. Taş gibi ağır nesneler, tahliye kapağından kolayca çıkarılarak bıçakların zarar görmesi önlenir.



Düşük Gürültü

Sağlam ve dengeli yapı, titreşimleri minimize ederek daha sessiz ve konforlu bir çalışma ortamı sağlar.

Uzun Bakım Aralıkları

Uzun bakım aralıkları ile kesintisiz olarak çalışmanıza olanak sağlar.

Esneklik

Geniş bir malzeme yelpazesini işleyebilme kapasitesi, bu makineleri çeşitli endüstriler için uygun hale getirir.

Aşırı Yük Sensörleri

Otomasyon sistemi, aşırı yük durumlarını tespit ederek makineyi otomatik olarak ters yönde döndürür.

Yüksek Verimlilik

Hat Üzeri Parçalayıcı, yüksek tork ve düşük hız kombinasyonu sayesinde malzemeleri hızlı ve etkili bir şekilde parçalar.

Hızlı Bıçak Değişimi

Kolay değiştirilebilir kesici bıçakları ile kesintisiz çalışır.

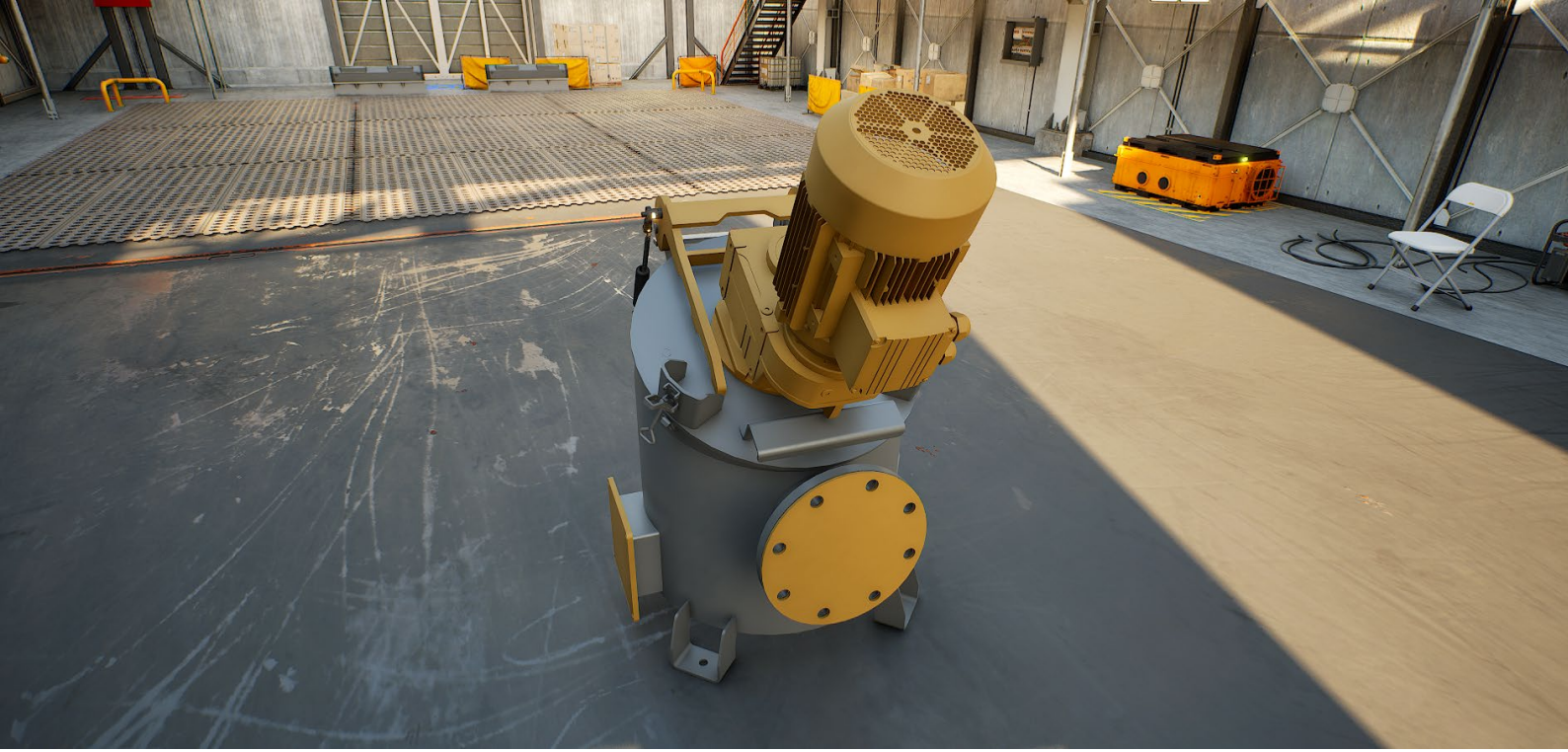
Kolay Kullanım

Kullanıcı dostu kontrol paneli ve basit tasarımı, makinenin kolayca işletilmesini sağlar.

Teknik Özellikler

MODEL	PARÇALAMA ALANI (MM)	BORU ÖLÇÜSÜ (DN)	MOTOR GÜCÜ (KW)
SPH-100 HAT ÜZERİ PARÇALAYICI	150 X 150	DN100	2,2-4
SPH-150 HAT ÜZERİ PARÇALAYICI	200 X 200	DN150	2,2-4
SPH-200 HAT ÜZERİ PARÇALAYICI	250 X 250	DN200	2,2-5,5
SPH-250 HAT ÜZERİ PARÇALAYICI	300 X 300	DN250	3-7,5
SPH-300 HAT ÜZERİ PARÇALAYICI	350 X 350	DN300	3-11
SPA-100 HAT ÜZERİ PARÇALAYICI	150 X 150	DN100	2,2-4

SPA-150 HAT ÜZERİ PARÇALAYICI	200 X 200	DN150	2,2-4
SPA-200 HAT ÜZERİ PARÇALAYICI	250 X 250	DN200	2,2-5,5
SPA-250 HAT ÜZERİ PARÇALAYICI	300 X 300	DN250	3-7,5
SPA-300 HAT ÜZERİ PARÇALAYICI	350 X 350	DN300	3-11
SPK-1000 KANAL HAT ÜZERİ PARÇALAYICI	1000 MM	-	3-15
MS-150 MASERATÖR PARÇALAYICI	-	DN150	4-11



Hat Üzeri Parçalama Makinesi & Maseratör

Performans ve Verimlilik

Tıkanmayı Önler

Atık su borularında tıkanmayı önleyerek, kanalizasyon sisteminin sorunsuz çalışmasını sağlar.

Çevre Dostu

Organik atıkların çöp alanlarına gitmesini engeller ve biyolojik olarak parçalanmalarını hızlandırır. Bu da çevresel kirliliği azaltır.

Uzun Ömürlü Bıçaklar

Yüksek kaliteli çelik bıçaklar, aşınmaya karşı dayanıklıdır ve uzun süreli kullanım sağlar.

Yüksek Verimlilik

Hat üzeri maseratör parçalama makineleri, yüksek tork ve düşük hız kombinasyonu sayesinde malzemeleri hızlı ve etkili bir şekilde parçalar.



Hat Üzeri Parçalama Makineleri ve Maseratörlerin Kullanım Alanları;

Atık su arıtma tesislerinde, evsel ve endüstriyel atık suların içindeki katı maddelerin öğütülmesi ve taşınmasında. Endüstriyel tesislerde, çamur, devridaim, septaj alma ve susuzlaştırma ekipmanlarının korunmasında. Geri dönüşüm tesislerinde, plastik, ahşap, paçavralar, hijyenik pedler gibi farklı malzemelerin parçalanmasında. Su ve atık

su yönetiminde, su giderme ekipmanlarının korunması ve atık su akışının sağlanmasında.

Hat zeri parçalayıcılar, maseratrler endüstriyel ve evsel atık yönetiminde katı maddelerin etkili bir şekilde öğütülmesi için ideal bir çözümdür. Yüksek verimlilik, dayanıklılık, düşük bakım maliyeti ve kullanım kolaylığı gibi avantajları ile bu makineler, atık yönetim sistemlerinin verimliliğini artırır ve ekipmanların korunmasını sağlar. MT Makina olarak, ihtiyaçlarınıza uygun hat üzeri parçalayıcı çözümleri sunmaktan memnuniyet duyarız.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Paslanmaz elikten retim
- Otomatik Yaęlama nitesi
- Farklı llerde Elek
- Açık Kanal Uygulamaları



SIK SORULAN SORULAR (SSS)

HAT ÜZERİ PARÇALAMA MAKİNESİ NE İşE YARAR?

Hat zeri parçalama makinesi, boru hatları veya konveyör sistemleri üzerinde bulunan katı maddeleri öğüterek küçük parçalara ayıran bir cihazdır. Bu makineler, katı

maddelerin taşınmasını ve işlenmesini kolaylaştırarak atık yönetim sistemlerinin sorunsuz çalışmasını sağlar.

HAT ÜZERİ PARÇALAMA MAKİNELERİ HANGİ SEKTÖRLERDE KULLANILIR?

Hat üzeri parçalama makineleri, atık su arıtma tesisleri, endüstriyel tesisler, geri dönüşüm tesisleri ve su ve atık su yönetimi gibi çeşitli sektörlerde kullanılır. Bu makineler, evsel ve endüstriyel atıkların yönetimi için idealdir.

HAT ÜZERİ PARÇALAMA MAKİNELERİ NASIL ÇALIŞIR?

Hat üzeri parçalama makineleri, boru hatları aracılığıyla beslenen katı maddeleri güçlü bıçaklar veya rotorlar ile öğütürerek küçük parçalara ayırır. Parçalanan maddeler daha sonra istenen boyutlarda ayrılarak sistemin diğer bölümlerine devam eder.

HAT ÜZERİ PARÇALAMA MAKİNELERİ HANGİ MALZEMELERİ İŞLEYEBİLİR?

Hat üzeri parçalama makineleri, plastik, ahşap, paçavralar, hijyenik pedler, taş, bez gibi çeşitli malzemeleri işleyebilir. Bu makineler, atık su ve geri dönüşüm sistemlerinde bulunan katı maddelerin yönetiminde etkilidir.

HAT ÜZERİ PARÇALAMA MAKİNELERİNİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ NELERDİR?

Çift şaftlı tasarım, katı maddelerin etkili bir şekilde öğütülmesini sağlar. Güçlü motor, yüksek performans ve verimlilik sunar. Kesici disk ve ara disk yapısı, yüksek mukavemet ve verimli öğütme sağlar. Paslanmaz çelik malzemeler, aşınmaya dayanıklı ve uzun ömürlü performans sunar. Mekanik contalar, sızdırmazlık sağlar ve güvenilir kullanım sunar. Hız kontrolü, parçalama ve öğütme işlemi sırasında hızın ayarlanabilmesi, verimliliği artırır.

HAT ÜZERİ PARÇALAMA MAKİNELERİ NE KADAR ENERJİ TÜKETİR?

Hat üzeri parçalama makinelerinin enerji tüketimi, kullanılan motorun gücüne ve makinenin çalışma süresine bağlı olarak değişir. Genellikle enerji verimliliği yüksek motorlar kullanılarak, işletme maliyetleri optimize edilir.

HAT ÜZERİ PARÇALAMA MAKİNELERİNİN ÖMRÜ NE KADARDIR?

Hat üzeri parçalama makinelerinin ömrü, kullanım koşullarına ve düzenli bakıma bağlı olarak değişir. Dayanıklı malzemelerden üretilmiş ve düzenli bakımı yapılan makineler, uzun yıllar boyunca sorunsuz çalışabilir.

HAT ÜZERİ PARÇALAMA MAKİNELERİ NE KADAR SIKLIKLA BAKIM GEREKTİRİR?

Hat üzeri parçalama makinelerinin bakım sıklığı, kullanım yoğunluğuna ve çalışma koşullarına bağlı olarak değişir. Genellikle, düzenli olarak temizlik, aşınma kontrolü ve mekanik parçaların bakımı yapılmalıdır. Bu bakımlar, makinenin verimli ve sorunsuz çalışmasını sağlar.