



“Tek Şaftlı Çözümlerle Verimliliği Artırın”

Hacimli atık parçalama uygulamaları için, TSH-Serisi Tek Şaftlı Katı Atık Parçalayıcı;

TSH-Serisi Tek Şaftlı Katı Atık Parçalama Makinelerimiz, yüksek performansları, enerji verimliliği, dayanıklılık ve esneklikleri ile geri dönüşüm ve atık yönetimi süreçlerinde önemli bir rol oynar. Bu makinelerimiz, geniş malzeme yelpazesini işleyebilme kapasitesi ve düşük bakım gereksinimi sayesinde işletme maliyetlerini düşürürken, çevresel etkileri de minimize eder. MT olarak, TSH-Serisi makinelerimiz ile ihtiyaçlarınıza uygun, yüksek performanslı ve çevre dostu çözümler sunmayı hedefliyoruz. Makinelerimiz, gelecekte daha sürdürülebilir ve verimli bir atık yönetimi için kritik bir rol oynamaya devam edecektir. Tek şaftlı parçalama makinesi, yüksek kaliteli bileşenler ve ileri teknoloji ile üretilmiştir. Güçlü motorlar, dayanıklı bıçaklar ve kullanıcı dostu kontrol sistemleri, bu makinelerin performansını ve verimliliğini artırır. Ayrıca, makinelerin modüler tasarımı, müşteri gereksinimlerine göre özelleştirilebilir ve farklı uygulamalara uyum sağlar.

Tek şaftlı parçalama makinesi, geri dönüşüm ve atık yönetimi süreçlerinde yenilikçi ve etkili çözümler sunar. Yüksek performans, dayanıklılık ve kullanıcı dostu özellikleri ile bu makineler, çeşitli atık türlerinin işlenmesinde çevresel sürdürülebilirliği destekler. MT Makina, tek şaftlı parçalama makinesi ile atık yönetimde verimliliği artırarak, çevresel ve ekonomik faydalar sağlamaktadır. Geleceğe daha temiz ve yeşil bir dünya bırakma hedefiyle, Tek şaftlı parçalama makinesi, atık yönetimde yeni bir dönemin kapılarını aralamaktadır.

TSH-Serisi Tek Şaftlı Katı Atık Parçalama Makinesi avantajları;

Yüksek tork ve düşük hız kombinasyonu, çeşitli malzemelerin hızlı ve etkili bir şekilde parçalanmasını sağlar. Uzun rotor, geniş elek yüzeyi ve optimize edilmiş kesici geometrisi, yüksek verimlilik sağlar. Güçlü tahrik motorları, dayanıklı kesme aletleri ve toza karşı korumalı yataklar, makinenin uzun ömürlü kullanımını sağlar. Özel montaj ve darbe sönümleme sistemi, makinenin minimum bakım gerektirmesini sağlar. Özel bıçak tasarımı ve otomatik kapanma özelliği, enerji tüketimini minimumda tutar. Enerji verimliliği sağlayan motor ve sistemler, işletme maliyetlerini düşürür ve çevresel etkileri azaltır. Tahliye helezonları, konveyör bantları, metal ayırıcılar ve boru mknatısları ile uyumludur. Farklı gereksinimlere göre özelleştirilebilir ve anahtar teslim çözümler sunar.



Çok Yönlülük

Farklı türde malzemeleri işleyebilme kapasitesi, bu makineleri çeşitli endüstriler için uygun hale getirir.

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.

Aşınmaya Dayanıklı Bıçaklar

Yüksek kaliteli çelikten imal edilmiş bıçakları ile uzun süre parçalama imkanı sunar.

Yüksek Verimlilik

Tek shaftlı parçalama makineleri, 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)	ROTOR BOYU (MM)	MOTOR GÜCÜ (KW)
TSH-80	800 X 1100	800	22-45
TSH-100	1000 X 1300	1000	30-75
TSH-130	1300 X 1600	1300	45-110
TSH-150	1500 X 1800	1500	55-132 (2X)
TSH-200	2000 X 2300	2000	75-160 (2X)



TSH-Serisi Tek Şaftlı Parçalayıcı

Performans ve Verimlilik

Tek Şaftlı Tasarım

TSH-Serisinde, malzemeleri kesen veya öğüten tek bir ana şaft bulunur. Şaft, yüksek tork ve düşük hızda döner, bu da malzemelerin etkili bir şekilde parçalanmasını sağlar.

Enerji Verimliliği

Yüksek enerji verimliliği sağlayan motor ve sistemler, işletme maliyetlerini düşürür ve çevresel etkileri azaltır.

Kolay Bakım

Basit ve erişilebilir tasarımı sayesinde, makine bakımı kolaydır. Bıçaklar ve diğer bileşenler hızlı ve kolay bir şekilde değiştirilebilir.

Ayarlanabilir Elek Sistemi

Elek sistemi, istenilen parçalama boyutuna göre ayarlanabilir, bu da farklı malzemeler ve uygulamalar için esneklik sağlar.



Sürekli çalışma için tasarlanmış TSH-Serisi Tek Şaftlı Katı Atık Parçalama Makineleri;

TSH-Serisi Tek Şaftlı Katı Atık parçalama makinelerimiz, çeşitli endüstriyel malzemelerin boyutlarını küçültmek ve geri dönüşüm süreçlerini optimize etmek amacıyla kullanılır. Tek ana şaft, yüksek kaliteli çelikten imal edilmiş olup, uzun ömürlü kullanım sunar. Yüksek kaliteli çelikten imal edilmiş bıçaklar, uzun süreli parçalama imkanı sunar. Kesici bıçaklar hızlı ve kolay bir şekilde değiştirilebilir, bu da kesintisiz çalışma sağlar. Özel bıçak tasarımı ve enerji verimli motorlar, işletme maliyetlerini azaltır ve çevresel etkileri minimize eder. Belirli bir süre malzeme beslenmemesi durumunda motor otomatik olarak kapanır, enerji tasarrufu sağlar. Motorun aşırı yüklenmesini önlemek için otomatik geri dönüş işlevi ile donatılmıştır. Parçalama makinesine yabancı nesnelerin girmesi durumunda motor otomatik olarak kapanır, bu da makine ve operatör güvenliğini sağlar.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Çift Motorlu Tasarım
- Kayış Kasnaklı Hidrolik Kaplin
- Volanlı Tasarım
- Rotor Soğutma Sistemi
- Otomatik Yağlama Ünitesi
- Elips Şeklinde Hidrolik Baskı Ünitesi
- Farklı Ölçülerde Elek
- Hidrolik Açılan Elek Sistemi
- Çıkış İçin Helezon, Konveyör ve Taşıma Fanı Uygulamaları



SIK SORULAN SORULAR (SSS)

- **TEK ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ NE İŞE YARAR?**
Tek şaftlı parçalama makinesi, çeşitli malzemeleri etkili bir şekilde parçalamak için tasarlanmış, yüksek tork ve düşük hız kombinasyonu ile çalışan bir endüstriyel makinedir. Geri dönüşüm, atık yönetimi ve endüstriyel uygulamalarda kullanılır.
- **HANGİ MALZEMELER TEK ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNELERİNDE İŞLENEBİLİR?**
Tekstil atıkları, plastikler, elyaf filmler, ahşap, sunta, MDF levhalar, evsel atıklar ve belediye atıkları gibi çeşitli malzemeler işlenebilir.
- **TEK ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNELERİ NASIL ÇALIŞIR?**
Makinelerimiz, yüksek tork ve düşük hızda çalışan bir ana şaft etrafında dönen bıçaklarla malzemeleri parçalar. Malzemeler, şaft üzerindeki bıçaklarla kesilerek küçük parçalara ayrılır.
- **TEK ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNELERİNİN ENERJİ TASARRUFU SAĞLAYAN ÖZELLİKLERİ NELERDİR?**
Enerji verimli motorlar ve özel bıçak tasarımı ile düşük enerji tüketimi sağlar. Ayrıca, belirli bir süre malzeme beslenmemesi durumunda motor otomatik olarak kapanır.
- **TEK ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNELERİ HANGİ BOYUT VE KAPASİTELERDE MEVCUTTUR?**
Çeşitli boyut ve kapasitelerde mevcuttur. İşletmenizin ihtiyaçlarına göre farklı modeller bulunmaktadır.
- **TEK ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNELERİNİN BAKIM GEREKSİNİMLERİ NELERDİR?**
Tek şaftlı parçalama makinelerimiz minimum bakım gerektirir. Özel montaj ve dayanıklı yapısı sayesinde uzun bakım aralıkları sunar. Otomatik yağlama ünitesi ve kolay değiştirilebilir bıçaklar sayesinde bakım işlemleri hızlı ve kolaydır.
- **TEK ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNELERİ YABANCI NESNELERLE NASIL BAŞA ÇIKAR?**
Akıllı sürücü kontrolü, makineye yabancı nesnelerin girmesi durumunda motoru otomatik olarak kapatır. Ayrıca, aşırı yüklenmeyi önlemek için otomatik geri dönüş işlevi sağlar.
- **TEK ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNELERİ ÇEVRE DOSTU MUDUR?**
Evet, enerji verimli motorlar ve düşük enerji tüketimi ile çevresel etkileri minimize eder. Ayrıca, kimyasal kullanılmadan çalıştığı için çevresel atık üretmez.
- **TEK ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNELERİNİN KONTROL VE KULLANIM KOLAYLIĞI NASILDIR?**
Kullanıcı dostu kontrol paneli ve basit tasarımı ile makinenin kullanımı oldukça kolaydır. Operatörlerin verimli ve güvenli bir şekilde çalışmasını sağlar.