



“Çift Şaftlı Çözümlerle Güvenilir Parçalama, MT Makina”

Zorlu parçalama uygulamaları için, CS-Serisi Çift Şaftlı Katı Atık Parçalayıcı;

Endüstriyel atık yönetimi, modern toplumların karşılaştığı en büyük zorluklardan biridir. Bu zorluğun üstesinden gelmek için geliştirilen teknolojilerden biri de çift şaftlı parçalayıcılarımızdır. CS-Serisi Çift şaftlı parçalama makinesi, çeşitli endüstriyel ve belediye atıklarının verimli ve etkili bir şekilde işlenmesi için tasarlanmış yüksek torklu, dayanıklı ve güvenilir makineler olarak ön plana çıkar.

Çift şaftlı parçalama makinesi, yüksek tork ve düşük hız kombinasyonu sayesinde malzemelerin etkili bir şekilde parçalanmasını sağlar. Bu özellik, makinenin zorlu ve yoğun malzemeleri bile verimli bir şekilde işlemesine olanak tanır. Çift şaftlı katı atık parçalama makinesi, sağlam bıçakları ve güçlü motorları ile yüksek dayanıklılık sunar. Parçalayıcılarımız metaller, plastikler, lastikler ve ahşap gibi çeşitli malzemeleri güvenilir bir şekilde işleyebilir. Modüler rotor ve rulman tasarımı, makinenin içindeki komponentlere kolay erişim sağlar. Bu, bakım ve onarım sürelerini kısaltarak işletme maliyetlerini düşürür. Sağlam ve dengeli yapı, titreşimleri minimize ederek daha sessiz bir çalışma ortamı sağlar. Ayrıca, düşük devir hızı sayesinde toz emisyonu da minimum seviyededir. İnvertör kontrollü motorlar ve otomatik geri dönüş özellikleri, enerji verimliliğini artırır ve makinenin performansını optimize eder.

CS-Serisi Çift Şaftlı Katı Atık Parçalama Makinesi avantajları;

Farklı türde malzemeleri işleyebilme kapasitesinizi, çift şaftlı parçalama makinesi çeşitli endüstriler için uygun hale getirir. Tekstil atıkları, plastik, ahşap, kağıt, tıbbi atıklar ve elektronik atıklar gibi çok sayıda malzeme türünü işleyebilirler. Uzun bakım aralıkları ile kesintisiz çalışma sağlar, bu da işletme maliyetlerini düşürür ve verimliliği artırır. Kolay değiştirilebilir parçalama bıçakları sayesinde, bakım işlemleri hızlı ve verimli bir şekilde gerçekleştirilir, böylece kesintisiz çalışma sağlanır. Yüksek işlem kapasitesi ve dayanıklılığı ile çift şaftlı parçalayıcılarımız, operasyonel verimliliği artırır, arıza süresini ve bakım maliyetlerini azaltır. Çift şaftlı katı atık parçalama makinesi, acil durdurma butonları ve koruyucu kaplamalar gibi güvenlik özellikleri ile donatılmıştır, bu da operatör güvenliğini sağlar. Etkili atık azaltma ve geri dönüşümü kolaylaştırarak, çift şaftlı parçalama makinesi çevresel sürdürülebilirliği teşvik eder.



Düşük Gürültü

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

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

Çift şaftlı 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)
CS-20	200 X 200	200	2,2-11
CS-40	400 X 400	400	5,5-22
CS-60	600 X 600	600	11-45 (2X)
CS-80	800 X 800	800	15-55 (2X)
CS-100	1000 X 1000	1000	22-90 (2X)
CS-120	1200 X 1200	1200	30-110 (2X)
CS-150	1500 X 1200	1500	45-132 (2X)
CS-180	1800 X 1500	1800	55-132 (2X)
CS-200	2000 X 1800	2000	75-200 (2X)



Sürekli çalışma için tasarlanmış endüstriyel CS-Serisi Çift Şaftlı Katı Atık Parçalama Makineleri;

CS-Serisi parçalama makinesi, endüstriyel atık yönetimi ve geri dönüşüm süreçlerinde kritik bir rol oynar. Yüksek tork, sağlam yapı ve enerji verimliliği gibi özellikleri ile zorlu malzemelerin verimli bir şekilde işlenmesini sağlar. Uzun bakım aralıkları ve düşük işletme maliyetleri ile çift şaftlı parçalama makinesi, operasyonel verimliliği artırır ve çevresel sürdürülebilirliği teşvik eder. CS-Serisi parçalama makinesi, geniş kullanım alanları ve çok yönlülükleri sayesinde endüstriyel atık yönetiminde vazgeçilmez bir araçtır.

Çift şaftlı parçalayıcılarımız, endüstriyel atıkların işlenmesinde kullanılarak malzemelerin geri dönüştürülmesini ve atık hacminin azaltılmasını sağlar. Belediye atıkları, evsel atıklar ve büyük hacimli atıkların işlenmesi için idealdir. CS-Serisi parçalama makinesi, atıkların verimli bir şekilde işlenmesini ve geri dönüştürülmesini sağlar. Plastik, metal, ahşap ve kağıt gibi geri dönüştürülebilir malzemelerin parçalanması ve geri dönüşüm sürecine hazırlanması için kullanılır. İnşaat ve yıkım projelerinde oluşan atıkların işlenmesi ve geri dönüştürülmesi için idealdir. Çift Şaftlı parçalama makinesi, beton, ahşap ve metal gibi malzemeleri parçalayarak geri dönüşüm sürecine katkıda bulunur.

CS-Serisi Çift Şaftlı Parçalayıcı

Performans ve Verimlilik

Çift Şaftlı Tasarım

CS-Serisinde, malzemeleri kesen veya öğüten iki ana şaft bulunur. Şaftlar, 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.

Uzun Ömürlü Bıçaklar

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

Esneklik

Parçalama bıçakları ve elek sistemleri kolayca değiştirilebilir ve ayarlanabilir, bu da farklı malzemeler ve uygulamalar için esneklik sağlar.

Opsiyonel Özellikler

- Dört Motorlu Tasarım
- Kayış Kasnaklı Hidrolik Kaplin
- Rotor Soğutma Sistemi
- Otomatik Yağlama Ünitesi
- Hidrolik Baskı Ünitesi
- Farklı Ölçülerde Elek
- Cıvatalı sökülebilen bıçak tasarımı
- Hidromotor tahrik sistemi
- Ofis ve endüstriyel tip şase tasarımı
- Çıkış İçin Helezon, Konveyör ve Taşıma Fanı Uygulamaları



SIK SORULAN SORULAR (SSS)

SIK SORULAN SORULAR

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ TASARIMI NASILDIR?

Çift şaftlı parçalama makinesi, iki adet paralel dönen şaft üzerine yerleştirilmiş bıçaklarla çeşitli malzemeleri parçalayan bir makinedir. Yüksek tork ve düşük hız kombinasyonu sayesinde zorlu malzemeleri verimli bir şekilde işler.

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ HANGİ MALZEMELERİ İŞLEYEBİLİR?

Plastik, metal, lastik, ahşap, kağıt, tekstil, elektronik atıklar, inşaat ve yıkım atıkları gibi geniş bir malzeme yelpazesini işleyebilir.

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ HANGİ ENDÜSTRİLERDE KULLANILIR?

Geri dönüşüm tesisleri, atık yönetimi, inşaat ve yıkım projeleri, belediye atıkları işleme tesisleri ve endüstriyel atık yönetimi gibi çeşitli endüstrilerde kullanılır.

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ NASIL ÇALIŞIR?

Malzemeler, çift şaft üzerindeki bıçaklar tarafından tutulur ve çekilir. Bıçaklar malzemeleri parçalarken, makine yüksek tork ve düşük hızda çalışarak malzemelerin etkili bir şekilde işlenmesini sağlar.

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ'NİN BAKIM GEREKSİNİMLERİ NELERDİR?

Uzun bakım aralıkları ile düşük bakım gereksinimi vardır. Bıçakların ve diğer komponentlerin düzenli kontrolü ve bakımı yapılmalıdır. Otomatik yağlama üniteleri ve hidrolik açılan elek sistemleri, bakım süresini ve maliyetlerini azaltır.

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR Mİ?

Evet, makine, belirli endüstri gereksinimlerine ve malzeme türlerine uygun çeşitli bıçak konfigürasyonları ve boyutlar ile özelleştirilebilir.

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ'NİN KAPASİTE ARALIĞI NEDİR?

Kapasite aralığı modele bağlı olarak değişir. Küçük ölçekli operasyonlardan büyük ölçekli endüstriyel uygulamalara kadar çeşitli kapasitelerde mevcuttur.

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ'NİN ENERJİ VERİMLİLİĞİ NASIL SAĞLANIR?

İnvertör kontrollü motorlar ve otomatik geri vites özellikleri, enerji verimliliğini artırır ve makinenin performansını optimize eder. Bu, enerji tüketimini azaltırken yüksek verimlilik sağlar.

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ GÜVENLİK ÖZELLİKLERİNE SAHİP Mİ?

Evet, çift şaftlı parçalama makineleri acil durdurma butonları, koruyucu kaplamalar ve otomatik geri vites özellikleri gibi güvenlik önlemleri ile donatılmıştır.

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ NASIL DESTEKLER?

Etkili atık azaltma ve geri dönüşümü kolaylaştırarak, çift şaftlı parçalama makineleri çevresel sürdürülebilirliği teşvik eder. Atıkların verimli bir şekilde işlenmesi, atık hacmini azaltır ve geri dönüşüm süreçlerini iyileştirir.

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ'NİN MODÜLER TASARIMI NEDİR?

Modüler tasarım, makinenin içindeki komponentlere kolay erişim sağlar ve bakım ile onarım sürelerini kısaltır. Bu, işletme maliyetlerini düşürür ve makinenin kullanım ömrünü uzatır.

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ'NİN OTOMATİK FONKSİYONLARI NELERDİR?

Otomatik geri vites, güç kapatma ve yağlama sistemleri gibi otomatik fonksiyonlar, makinenin verimliliğini artırır ve kullanıcı müdahalesini minimize eder.

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ'NDE KULLANILAN BIÇAKLARIN ÖZELLİKLERİ NELERDİR?

Yüksek kaliteli çelikten imal edilen bıçaklar aşınmaya karşı dayanıklıdır ve uzun ömürlüdür. Bıçaklar kolayca değiştirilebilir ve farklı malzemeler için uygun konfigürasyonlar sunar.

ÇİFT ŞAFTLI PARÇALAMA MAKİNESİ KARMA ATIKLARI İŞLEYEBİLİR Mİ?

Evet, çift şaftlı parçalama makineleri karma atıkları işleyebilir ve çeşitli malzeme türlerini verimli bir şekilde parçalayabilir. Bu, atık yönetimi zorlukları için çok yönlü bir çözüm sunar.