



“Yüksek Verimli Hurda Metal Parçalama Makinesi”

Redmonster Hurda Metal Parçalama Makineleri ile Geri Dönüşümde Üstün Performans;

Metal geri dönüşümü, çevresel sürdürülebilirlik ve ekonomik verimlilik açısından büyük önem taşır. Metal parçalama makineleri, bu süreçte kritik bir rol oynar. Redmonster serisi çift şaftlı metal parçalama makineleri, metallerin etkili bir şekilde parçalanmasını sağlayarak geri dönüşüm için uygun hale getirir. Bu makineler, farklı metal türlerini işleyebilme kapasitesine sahip olup, endüstriyel atık yönetimde büyük kolaylık sağlar. Redmonster serisi metal parçalama makineleri, hurda demir, alüminyum, paslanmaz çelik ve metal balyaları gibi çeşitli metal türlerini işleyebilir. Bu makineler, modüler yapıları sayesinde müşteri gereksinimlerine bağlı olarak hız, tork ve bıçak seçenekleri

ile özelleştirilebilir. Bu esneklik, Redmonster makinelerini çeşitli geri dönüşüm uygulamaları için ideal kılar.

Redmonster hurda metal parçalama makineleri, yüksek tork ve sağlam yapıları ile dikkat çeker. Bu makineler, büyük ve dayanıklı malzemeleri etkili ve güvenli bir şekilde parçalar. Yüksek verimlilik sağlayan motorları ve dayanıklı bileşenleri, uzun ömürlü kullanım sunar. Bu makineler, sürekli çalışma için tasarlanmış olup, mevcut tesislere entegrasyonları ile ön plana çıkar. Redmonster metal parçalayıcılar, kullanıcı dostu özellikleri ile operatörlerin makineyi kolayca ve güvenli bir şekilde kullanmalarına olanak tanır. Otomatik geri döndürme sistemi ve aşırı yük sensörleri, güvenli ve kesintisiz bir çalışma sağlar. Bu özellikler, operasyonel verimliliği artırırken, bakım kolaylığı ile de dikkat çeker. Metal parçalama makineleri, metal geri dönüşüm sürecinin vazgeçilmez bir parçasıdır. Yüksek verimlilik, dayanıklılık ve kullanıcı dostu tasarımları ile bu makineler, endüstriyel atık yönetimde büyük kolaylık sağlar. Redmonster hurda demir parçalama makineleri, geniş uygulama yelpazesi ve güçlü performansı ile metal geri dönüşümünde önemli bir rol oynar. Bu makineler, işletmelerin atık yönetimi süreçlerini optimize ederek çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunur.

Redmonster Hurda Metal Parçalama Makinesi Avantajları;

Redmonster metal parçalama makineleri, yüksek tork ve düşük hız kombinasyonu ile donatılmış olup, metallerin hızlı ve etkili bir şekilde parçalanmasını sağlar. Güçlü motorları ve dayanıklı bileşenleri ile sürekli çalışma koşullarında bile yüksek performans sunar. Sağlam yapıları ve uzun ömürlü bıçakları, bu makinelerin uzun süreli kullanımını sağlar. Zorlu çalışma koşullarına dayanıklıdır ve minimum bakım gerektirir. Kolay kullanım sağlayan kontrol panelleri ve basit tasarımları ile operatörlerin makineyi rahatça kullanmalarına olanak tanır. Otomatik geri döndürme sistemi ve aşırı yük sensörleri, güvenli ve kesintisiz çalışma sağlar. Hurda demir, alüminyum, paslanmaz çelik ve diğer metal türlerini işleyebilir. Hurdalıklarda, metal geri dönüşüm tesislerinde, otomobil geri dönüşümünden elektronik atıkların geri dönüşümüne kadar çeşitli alanlarda kullanılabilir. Metal geri dönüşüm sürecini hızlandırarak çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunur. Enerji verimliliği ile işletme maliyetlerini düşürür ve çevresel etkileri azaltır.



Düşük Gürültü

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

Yüksek Tork ve Dayanıklılık

Metal parçalama makineleri, yüksek tork sağlayan motorlarla donatılmıştır. Bu motorlar, büyük ve zorlu metal parçalarını bile kolayca parçalayabilir. Hidrolik basınç ile çalışan hidromotorlar, makinelerin yüksek tork üretmesini sağlar

Uzun Bakım Aralıkları

Metal parçalama makineleri, uzun bakım aralıkları ile kesintisiz çalışma olanağı sunar. Bu, operasyonel verimliliği artırır ve işletme maliyetlerini düşürür.

Aşırı Yük Sensörleri

Otomasyon sistemi, aşırı yük durumlarını tespit ederek makineyi otomatik olarak ters yönde döndürür. Bu, makinelerin güvenli ve sorunsuz çalışmasını sağlar.

Aşınmaya Dayanıklı Bıçaklar

Yüksek kaliteli çelikten imal edilmiş bıçaklar, uzun süreli kullanım sağlar. Bu bıçaklar, metalin sertliğine dayanabilir ve aşınma direnci yüksektir

Yüksek Verimlilik

Metal parçalama makineleri, yüksek tork ve düşük hız kombinasyonu sayesinde malzemeleri hızlı ve etkili bir şekilde parçalar. Bu, geri dönüşüm sürecini hızlandırır ve verimliliği artırır.

Hızlı Bıçak Değişimi

Kolay değiştirilebilir kesici bıçakları ile kesintisiz çalışır.

Kolay Kullanım

Kullanıcı dostu kontrol paneli ve basit tasarımı, makinenin kolayca işletilmesini sağlar. Bu, operatörlerin makineyi güvenli ve verimli bir şekilde kullanmalarına yardımcı olur.

Teknik Özellikler

MODEL	PARÇALAMA ALANI (MM)	ROTOR (MM)	BOYU	MOTOR GÜCÜ (KW)
RDM 100	1000 X 100	1000		45-75 (2-4X)
RDM 150	1500 X 1500	1500		55-90 (2-4X)
RDM 180	1800 X 1500	1800		75-90 (2-4X)
RDM 200	2000 X 1800	2000		90-132 (2-4X)



Redmonster Hurda Metal Parçalayıcı Performans ve Verimlilik

Çift Şaftlı Tasarım

Redmonster Serisinde, hurda metalleri kesen veya öğüten iki ana şaft bulunur. Şaftlar, planet redüktörler ve hidromotorlar sayesinde yüksek tork ve düşük hızda döner, bu da hurda metallerin 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.

Operatör Güvenliği

Hareketli parçaların etrafında koruyucu yapılar bulunur, bu da operatörlerin kazara temasını önler.



Endüstriyel Kullanım ve Uygulama Alanları;

Redmonster hurda demir parçalama makineleri, çok çeşitli metal hurdalarını parçalamak için tasarlanmış güçlü makinelerdir. Bu makineler, hurdalıklarda ve metal geri dönüşüm tesislerinde hurda metali etkili bir şekilde parçalar. Hurda metaller belirli bir boyutta parçalanır ve daha sonra kolayca sınıflandırılıp geri dönüştürülmek için kullanılır. Redmonster metal parçalayıcılar, araba geri dönüşümünden elektronik geri dönüşümüne kadar çeşitli uygulamalarda kullanılabilir ve metal geri dönüşümünü çok daha hızlı ve daha verimli hale getirir.

Redmonster serisi metal parçalama makineleri, metal geri dönüşüm ve atık yönetimi süreçlerinde yenilikçi ve etkili çözümler sunar. Yüksek verimlilik, dayanıklılık ve kullanıcı dostu özellikleri ile bu makineler, metal atıkların işlenmesinde çevresel sürdürülebilirliği destekler. Redmonster makineleri, metal geri dönüşümünü daha hızlı ve verimli hale getirerek, işletmelerin atık yönetim süreçlerini optimize eder ve çevreye olan olumsuz etkileri minimize eder. MT Makina, Redmonster serisi ile metal geri dönüşümünde yeni bir dönemin kapılarını aralamaktadır.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Dört Motorlu Tasarım
- Rotor Soğutma Sistemi
- Otomatik Yağlama Ünitesi
- Hidrolik Baskı Ünitesi
- Farklı Ölçülerde Elek
- Cıvatalı Sökülebilen Bıçak Tasarımı
- Elektrik Motoru Tahrik Sistemi
- Besleme Konveyörü
- Boşaltma Konveyörü



SIK SORULAN SORULAR (SSS)

METAL PARÇALAMA MAKİNELERİ HANGİ TÜR METALLER ÜZERİNDE ÇALIŞABİLİR?

Metal parçalama makineleri, demirli ve demir dışı metaller de dahil olmak üzere çeşitli metal türlerini işleyebilir. Bu metaller arasında hurda çelik, alüminyum, bakır, paslanmaz çelik, metal briketler, araba gövdeleri, radyatörler ve boya bidonları bulunur.

METAL PARÇALAMA MAKİNELERİ HANGİ ENDÜSTRİLERDE KULLANILIR?

Metal parçalama makineleri, geri dönüşüm tesisleri, hurdalıklar, çelik fabrikaları, otomotiv endüstrisi, elektronik geri dönüşüm tesisleri ve atık yönetimi endüstrisi gibi çeşitli sektörlerde kullanılır. Ayrıca, inşaat ve yıkım alanlarında da sıkça tercih edilirler.

METAL PARÇALAMA MAKİNELERİ NASIL ÇALIŞIR?

Metal parçalama makineleri, yüksek torklu motorlar ve dayanıklı bıçaklar kullanarak metali küçük parçalara ayırır. Makineler, genellikle iki şaftlı tasarıma sahiptir ve düşük hızda dönen şaftlar, metali etkili bir şekilde parçalar. Parçalanan metal daha sonra geri dönüşüm veya yeniden kullanım için hazır hale gelir.

METAL PARÇALAMA MAKİNELERİNDE BAKIM NASIL YAPILIR?

Metal parçalama makinelerinin bakımı genellikle düzenli yağlama, bıçakların keskinliğinin kontrol edilmesi ve aşınmış parçaların değiştirilmesi gibi işlemleri içerir. Metal parçalayıcılar uzun bakım aralıkları, makinenin kesintisiz çalışmasına olanak tanır. Ayrıca, otomatik yağlama sistemleri ve kolay bıçak değişim mekanizmaları, bakım işlemlerini daha da basitleştirir.

METAL PARÇALAMA MAKİNELERİ ÇEVRESEL OLARAK SÜRDÜRÜLEBİLİR MİDİR?

Evet, metal parçalama makineleri çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunur. Geri dönüşüm sürecini hızlandırarak ve metallerin yeniden kullanımını sağlayarak doğal kaynakların korunmasına yardımcı olurlar. Ayrıca, enerji verimliliği sağlayan motor ve sistemler, çevresel etkileri azaltır.

METAL PARÇALAMA MAKİNELERİ NE KADAR VERİMLİDİR?

Hurda demir parçalama makineleri, model ve kapasiteye bağılı olarak saatte 1 tondan 10 tona kadar değişen verimlilik seviyelerine ulaşabilir. Bu, makinenin boyutu, motor gücü ve parçalanana malzemenin türüne göre değişiklik gösterebilir.

METAL PARÇALAMA MAKİNELERİ GÜVENLİ MİDİR?

Evet, modern metal parçalama makineleri, güvenli çalışma koşullarını sağlamak için çeşitli güvenlik özellikleri ile donatılmıştır. Bu özellikler arasında aşırı yük sensörleri, otomatik geri dönüş sistemi, acil durdurma butonları ve koruyucu kaplamalar bulunur.

METAL PARÇALAMA MAKİNELERİ ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR Mİ?

Evet, metal parçalama makineleri, müşteri gereksinimlerine göre özelleştirilebilir. Farklı bıçak tasarımları, motor güçleri, elek boyutları ve diğer özellikler, belirli ihtiyaçlara uygun olarak ayarlanabilir. Bu, makinenin belirli metal türleri ve uygulamalar için optimize edilmesini sağlar.

METAL PARÇALAMA MAKİNELERİ NASIL MONTE EDİLİR VE KULLANILIR?

Metal parçalama makineleri, genellikle profesyonel ekipler tarafından monte edilir. Kurulum süreci, makinenin boyutuna ve kompleksliğine bağılı olarak değişir. Kullanım sırasında, kullanıcı dostu kontrol panelleri ve basit tasarımlar, operatörlerin makineyi kolayca işletmelerini sağlar. Operatörler, makineyi güvenli ve verimli bir şekilde kullanmak için gerekli eğitimleri almalıdır.