



“Doğadan Gelen Atıkları Verimli Şekilde Parçalayın”

TSY-Serisi Ağaç Parçalama Makineleri, Geri Dönüşüm ve Atık Yönetiminde Yeni Bir Dönem;

Günümüzün çevre bilinci artan dünyasında, geri dönüşüm ve atık yönetimi konuları her zamankinden daha fazla önem kazanmıştır. Ağaç kökü ve dal parçalama işlemleri, geri dönüşüm süreçlerinde kritik bir rol oynar. MT Makina, TSY-Serisi Ağaç Parçalama Makineleri ile bu alanda yenilikçi ve etkili çözümler sunmaktadır. Bu makineler, yüksek performans ve verimlilik sağlayarak, ağaç parçalama işlemlerini kolaylaştırır ve çevresel fayda sağlar. TSY-Serisi Ağaç Parçalama Makineleri, hidrolik pistonla bağlı besleyicileri sayesinde uzun malzemeleri istenilen hızda işleyebilir. Yatay formda çalışan bu makineler, yüksek kapasite ve düşük işletme maliyetleri ile dikkat çeker. Güçlü motorları ve dayanıklı bileşenleri, sürekli çalışma koşullarında bile yüksek performans sunar.

TSY-Serisi Ağaç Parçalama Makinesi avantajları;

TSY-Serisi Ağaç Parçalama Makineleri, sürekli çalışma için tasarlanmış güçlü ve dayanıklı endüstriyel makinelerdir. Bu makineler, özellikle hurma ve palmiye gibi lifli ağaç dallarını parçalamak için idealdir. Diğer makinelerin baş edemediği bu tür malzemeleri kolayca işleyerek, verimliliği artırır ve çevresel fayda sağlar. TSY-Serisi ağaç parçalama makineleri, yüksek performans ve verimlilik sunar. Dayanıklı yapıları sayesinde uzun ömürlü kullanım sağlar ve sürekli çalışma koşullarında bile güvenilirliklerini korur. Bu makineler, uzun malzemeleri işlerken hidrolik pistonla bağlı besleyiciler kullanarak malzemeyi istenilen hızda işleme imkanı sağlar. Yatay formda çalışan makineler, yüksek performans ve minimum işletme maliyeti ile dikkat çeker. TSY-Serisi ağaç parçalama makineleri, sadece ağaç kökleri ve dallarını değil, aynı zamanda çeşitli bitki atıklarını ve geri dönüşüm malzemelerini de işleyebilir. Bu sayede, atık yönetimi ve geri dönüşüm süreçlerinde geniş bir uygulama alanına sahiptir. Ağaç parçalama işlemleri, organik atıkların geri dönüşüm sürecine dahil edilmesini sağlar. Bu da, doğal kaynakların korunmasına ve çevresel sürdürülebilirliğin artırılmasına katkıda bulunur.



Çift Katlı Tasarım

İki farklı parçalama makinesinin kompakt olarak tek bir şasesde birleşmesinden oluşan eşsiz tasarım.

Besleme Tamburu

Besleme tamburu, atıkları etkili ve hızlı bir şekilde parçalamak için önemli bir yardımcıdır. Malzemeyi düzenli ve sürekli bir şekilde rotora yönlendirir, bu da parçalama işleminin kesintisiz olmasını sağlar. Bu özellik, makinenin genel verimliliğini artırır ve işleme süresini kısaltır.

Lifli Ağaçlarda Etkili

Ağaç parçalama makinesi, hurma ve palmye ağaçları gibi lifli yapıdaki malzemeleri etkili bir şekilde parçalar. Lifli malzemeler genellikle zor işlenir, ancak bu makineler yüksek tork ve özel bıçak tasarımları sayesinde bu tür malzemeleri kolayca öğütebilir.

Uzun Bakım Aralıkları

Makinenin uzun bakım aralıkları, kesintisiz çalışma imkanı sunar. Dayanıklı yapısı ve kaliteli bileşenleri sayesinde makine, zorlu çalışma koşullarında bile güvenilir performans sergiler. Bu özellik, operatörlerin makineyi daha az sıklıkla durdurmasını ve bakım yapmasını gerektirir, bu da operasyonel verimliliği artırır.

Düşük Gürültü Seviyesi

Ağaç parçalayıcılar, sağlam ve dengeli yapıları sayesinde düşük gürültü seviyesinde çalışır. Titreşimleri minimize eden bu özellik, daha sessiz ve konforlu bir çalışma ortamı sunar. Düşük gürültü seviyesi, hem operatörler için daha rahat bir çalışma deneyimi sağlar hem de çevresel gürültü kirliliğini azaltır.

Aşınmaya Dayanıklı Bıçaklar

Yüksek kaliteli çelikten imal edilmiş bıçaklar, aşınmaya karşı son derece dayanıklıdır ve uzun süreli kullanım sağlar. Bu bıçaklar, ağaç köklerinin ve odunsu atıkların etkili bir şekilde kesilmesini ve parçalanmasını mümkün kılar. Ayrıca, bıçakların kolay değiştirilebilir olması, makinenin bakımını ve işletimini kolaylaştırır.

Hızlı Bıçak Değişimi

Kolay değiştirilebilir kesici bıçaklar, makinenin kesintisiz çalışmasını sağlar. Bu özellik, operatörlerin bıçakları hızlı bir şekilde değiştirerek makinenin durma süresini minimize eder ve operasyonel verimliliği artırır.

Kolay Kullanım

Ağaç parçalama makineleri, kullanıcı dostu kontrol paneli ve basit tasarımı sayesinde kolayca işletilebilir. Operatörler, makineyi hızlı bir şekilde öğrenip kullanabilir, bu da iş gücü verimliliğini artırır.



Ağaç Parçalama Makinesi Performans ve Verimlilik;

Çift Katlı Tasarım

İki farklı parçalama makinesinin kompakt olarak tek bir şaseside birleşmesinden oluşan eşsiz tasarım.

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.

Kolay Kullanım

Ağaç parçalama makineleri, kullanıcı dostu kontrol paneli ve basit tasarımı sayesinde kolayca işletilebilir. Operatörler, makineyi hızlı bir şekilde öğrenip kullanabilir, bu da iş gücü verimliliğini artırır.

Teknik Özellikler

MODEL	ROTOR (MM)	BOYU	MOTOR (KW)	GÜCÜ
TSY-100	1000		55-90 (2X)	
TSY-150	1500		75-110 (2X)	
TSY-200	2000		90-200 (2X)	



Geri Dönüşüm ve Atık Yönetiminde TSY-Serisi Ağaç Parçalama Makinelerinin Rolü;

Geri dönüşüm ve atık yönetimi süreçlerinde, ağaç ve ağaç dalı parçalama önemli bir aşamadır. TSY-Serisi Ağaç Parçalama Makineleri, bu süreçlerde etkin ve verimli bir çözüm sunar. Lifli ağaç dallarını ve köklerini kolayca işleyerek, geri dönüşüm için uygun hale getirir. Bu sayede, organik atıkların tekrar kullanılabilir malzemelere dönüştürülmesi sağlanır. TSY-Serisi makineleri, özellikle geri dönüşüm tesisleri, belediyeler, tarım işletmeleri ve peyzaj firmaları için ideal bir çözümdür. Bu makineler, organik atıkların yönetiminde yüksek performans ve güvenilirlik sunar. Ayrıca, atıkların depolanması ve taşınması süreçlerinde de maliyetleri düşürerek ekonomik fayda sağlar.

TSY-Serisi Ağaç Parçalama Makineleri, geri dönüşüm ve atık yönetimi süreçlerinde yenilikçi ve etkili çözümler sunar. Yüksek performans, dayanıklılık ve esneklik özellikleri ile bu makineler, ağaç kökleri ve dallarını işleyerek çevresel sürdürülebilirliğe önemli katkılar sağlar. TSY-Serisi makineler, geri dönüşüm ve atık yönetimi alanında işletmelere ekonomik ve ekolojik faydalar sunarak, geleceğe daha temiz ve yeşil bir dünya bırakma hedefini desteklemektedir.

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)

AĞAÇ PARÇALAMA MAKİNESİ HANGİ MALZEMELERİ İŞLEYEBİLİR?

Ağaç parçalama makineleri, genellikle ağaç kökleri, dallar, hurma ve palmye ağaçları gibi lifli malzemeler, odunsu atıklar, fındık dalları, muz ağacı dalları gibi çeşitli bitki atıklarını işleyebilir.

AĞAÇ PARÇALAMA MAKİNESİ NASIL ÇALIŞIR?

Ağaç parçalama makinesi, yüksek torklu ve düşük hızlı bir rotorun döndürdüğü kesici bıçaklar sayesinde malzemeleri parçalar. Besleme tamburu veya konveyör sistemi, malzemeleri rotora yönlendirir ve parçalama işlemi gerçekleştirilir.

AĞAÇ PARÇALAMA MAKİNESİNİN BAKIMI NASIL YAPILIR?

Makinenin düzenli olarak yağlanması, bıçakların aşınma durumunun kontrol edilmesi ve gerekli durumlarda bıçakların değiştirilmesi önemlidir. Uzun bakım aralıkları ile çalışabilen makineler, kesintisiz çalışma imkanı sunar.

HANGİ MOTOR GÜCÜNE SAHİP MODELLER MEVCUT?

Ağaç parçalama makineleri çeşitli motor gücü seçenekleri sunar. Örneğin, TSY-Serisi modellerinde 55-200 kW aralığında motor gücüne sahip makineler bulunmaktadır.

AĞAÇ PARÇALAMA MAKİNESİ NE KADAR SES ÇIKARIR?

Ağaç parçalama makineleri, sağlam ve dengeli yapıları sayesinde düşük gürültü seviyesinde çalışır. Bu, titreşimleri minimize eder ve daha sessiz bir çalışma ortamı sağlar.

BIÇAKLARIN DAYANIKLILIĞI VE DEĞİŞİMİ NASIL?

Aşınmaya dayanıklı çelikten imal edilen bıçaklar, uzun süre kullanım sağlar. Bıçaklar kolayca değiştirilebilir ve bu sayede makine kesintisiz çalışabilir.

AĞAÇ PARÇALAMA MAKİNELERİ MOBİL MİDİR?

Evet, mobil tasarıma sahip ağaç parçalama makineleri mevcuttur. Bu makineler, farklı lokasyonlarda kolayca kullanılabilir ve taşınabilir.

AĞAÇ PARÇALAMA MAKİNESİ NE KADAR ENERJİ TÜKETİR?

Enerji verimliliği sağlayan motor ve sistemler kullanılarak, işletme maliyetleri düşürülür ve çevresel etkiler minimize edilir.

AĞAÇ PARÇALAMA MAKİNESİ HANGİ GÜVENLİK ÖZELLİKLERİNE SAHİPTİR?

Makinede, operatör güvenliğini sağlamak için hareketli parçaların etrafında koruyucu yapılar bulunur. Ayrıca, aşırı yük sensörleri ve otomatik tersine dönüş özellikleri, güvenli bir çalışma ortamı sağlar.

AĞAÇ PARÇALAMA MAKİNESİ HANGİ ENDÜSTRİLERDE KULLANILIR?

Ağaç parçalama makineleri, orman yönetimi, tarım, peyzaj düzenlemesi, geri dönüşüm ve atık yönetimi gibi çeşitli endüstrilerde kullanılır. Bu makineler, ağaç kökleri ve odunsu atıkların etkili ve güvenli bir şekilde bertaraf edilmesini sağlar.