



*“Tek Zorlu Ağaç Köklerini Kolayca Parçalayın,
MT Makina ile”*

Ağaç Kökü Parçalama Makineleri ile Atık Yönetiminde Çığır Açan Teknoloji;

Günümüzde atık yönetimi ve geri dönüşüm süreçleri, doğal kaynakların korunması ve çevresel sürdürülebilirlik açısından büyük önem taşımaktadır. Ağaç kökleri, odunsu atıklar ve hurda tahtaların verimli bir şekilde parçalanması, bu süreçlerin önemli bir parçasıdır. MT Makina, yenilikçi ağaç kökü parçalama makineleri ile bu alanda yüksek performans, dayanıklılık ve kullanıcı dostu çözümler sunarak atık yönetimde çığır açmaktadır. Ağaç kökü parçalama makineleri, çok bıçaklı rotor yapısına sahip olup, yüksek performans ve dayanıklılığı bir araya getirir. Besleme haznesine monte edilmiş besleme dişleri, malzemelerin istenilen hızda işlenmesini sağlar. Rotor aşırı yüklendiğinde, besleme haznesi ters yönde dönerek sıkışmayı önler ve makinenin kesintisiz çalışmasını sağlar. Ayrıca, yabancı malzeme girişi olmadığında kesici bıçakların kullanım ömrü uzar ve bakım maliyetleri düşer.

Ağaç kökü parçalama makineleri, yüksek tork ve düşük hız kombinasyonu ile donatılmıştır. Bu özellik, malzemelerin hızlı ve etkili bir şekilde parçalanmasını sağlar. Yüksek enerji verimliliği sunan motor ve sistemlerle donatılan bu makineler, işletme maliyetlerini düşürür ve çevresel etkileri azaltır. Ayrıca, dayanıklı yapıları ve uzun ömürlü bıçakları sayesinde uzun süreli ve kesintisiz kullanım sağlar. Ağaç kökü parçalama makineleri, operatörlerin makineyi kolayca kullanabilmeleri için kullanıcı dostu kontrol panelleri ve basit tasarımlarla donatılmıştır. Beslemeye yardımcı olması için haznenin iç duvarına monte edilmiş besleme dişleri, rotor aşırı yüklendiğinde besleme haznesinin ters yönde dönmesini sağlar. Bu sayede, ağaç kökü öğütücünün sıkışması önlenir ve operasyon kesintisiz devam eder. Ağaç kökü parçalama makineleri, çevresel sürdürülebilirliği destekleyen endüstriyel makinelerdir. Yüksek verimlilik, uzun ömürlü bıçaklar, düşük gürültü seviyesi ve kullanıcı dostu tasarımları ile bu makineler, ağaç köklerinin ve odunsu atıkların işlenmesinde önemli bir rol oynar. Mobil tasarımları sayesinde farklı lokasyonlarda kullanılabilen bu makineler, tarım ve orman yönetimi gibi alanlarda büyük avantaj sağlar.

Ağaç Kökü Parçalama Makinasının avantajları;

Yüksek tork ile malzemelerin hızlı ve etkili bir şekilde parçalanmasını sağlar. Uzun ömürlü bıçaklar ve dayanıklı yapılar, uzun süreli ve kesintisiz kullanım sunar. Basit kontrol panelleri ve besleme dişleri ile operatörlerin makineyi kolayca kullanmalarına olanak tanır. Hurda tahta, ahşap, palet, mdf, sunta ve daha birçok malzemeyi işleyebilir. Enerji verimliliği ve düşük gürültü seviyesi ile çevresel etkileri azaltır. Ağaç kökü parçalama makineleri, kullanıcı dostu kontrol panelleri ve basit tasarımları ile operatörlerin makineyi kolayca işletmelerine olanak tanır. Beslemeye yardımcı olması için haznenin iç duvarına monte edilmiş besleme dişleri, rotor aşırı yüklendiğinde besleme haznesinin ters yönde dönmesini sağlar. Bu sayede, ağaç kökü öğütücünün sıkışması önlenir ve operasyon kesintisiz devam eder.



Döner Hazneli Tasarım

Ağaç kökü parçalama makinaları, döner hazneli tasarımı sayesinde ağaç köklerini ve odunsu atıkları etkili bir şekilde parçalar. Makinede, yüksek hızda dönen tek bir ana shaft bulunur. Bu shaft, elektrik motoru tarafından tahrik edilir ve ağaç köklerinin hızlı ve verimli bir şekilde kesilmesini sağlar. Döner hazneli tasarım, malzemenin eşit şekilde beslenmesini ve parçalama işleminin kesintisiz sürmesini garantiler..

Mobil Tasarım

Mobil ağaç kökü parçalama makinaları, farklı lokasyonlarda kolayca kullanılabilirmeleri için tasarlanmıştır. Mobil tasarım, tarım ve orman yönetimi gibi alanlarda büyük avantaj sağlar. Bu makineler, iş sahaları arasında hızlı ve kolay bir şekilde taşınabilir, bu da operatörlerin esnekliğini artırır ve operasyonel verimliliği yükseltir.

Uzun Bakım Aralıkları

Ağaç kökü parçalama makinaları, uzun bakım aralıkları ile kesintisiz çalışmaya olanak tanır. Yüksek kaliteli çelikten imal edilmiş bıçaklar, aşınmaya karşı dayanıklıdır ve uzun süreli kullanım sağlar. Bu makineler, zorlu çalışma koşullarında bile güvenilir performans sunar. Ayrıca, makinenin tasarımı, bakım işlemlerini kolaylaştırır ve bakım maliyetlerini düşürür.

Düşük Gürültü

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

Aşınmaya Dayanıklı Bıçaklar

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

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 (MM)	BOYU	MOTOR (KW)	GÜCÜ
TW-100	Ø 1000	500		132-160	
TW-150	Ø 1500	800		160-220	
TW-200	Ø 2000	1000		220-315	

TSH-Serisi Tek Şaftlı Parçalayıcı Performans ve Verimlilik

Yüksek Tork ve Düşük Hız Kombinasyonu

Ağaç kökü parçalama makineleri, yüksek tork ve düşük hız kombinasyonu ile donatılmıştır. Bu özellik, makinelerin ağaç köklerini ve odunsu atıkları etkili bir şekilde parçalayabilmesini sağlar. Yüksek tork, zorlu ve büyük ağaç köklerinin kolayca kesilmesine olanak tanırken, düşük hız, makinenin güvenli ve verimli bir şekilde çalışmasını sağlar.

Uzun Ömürlü Bıçaklar

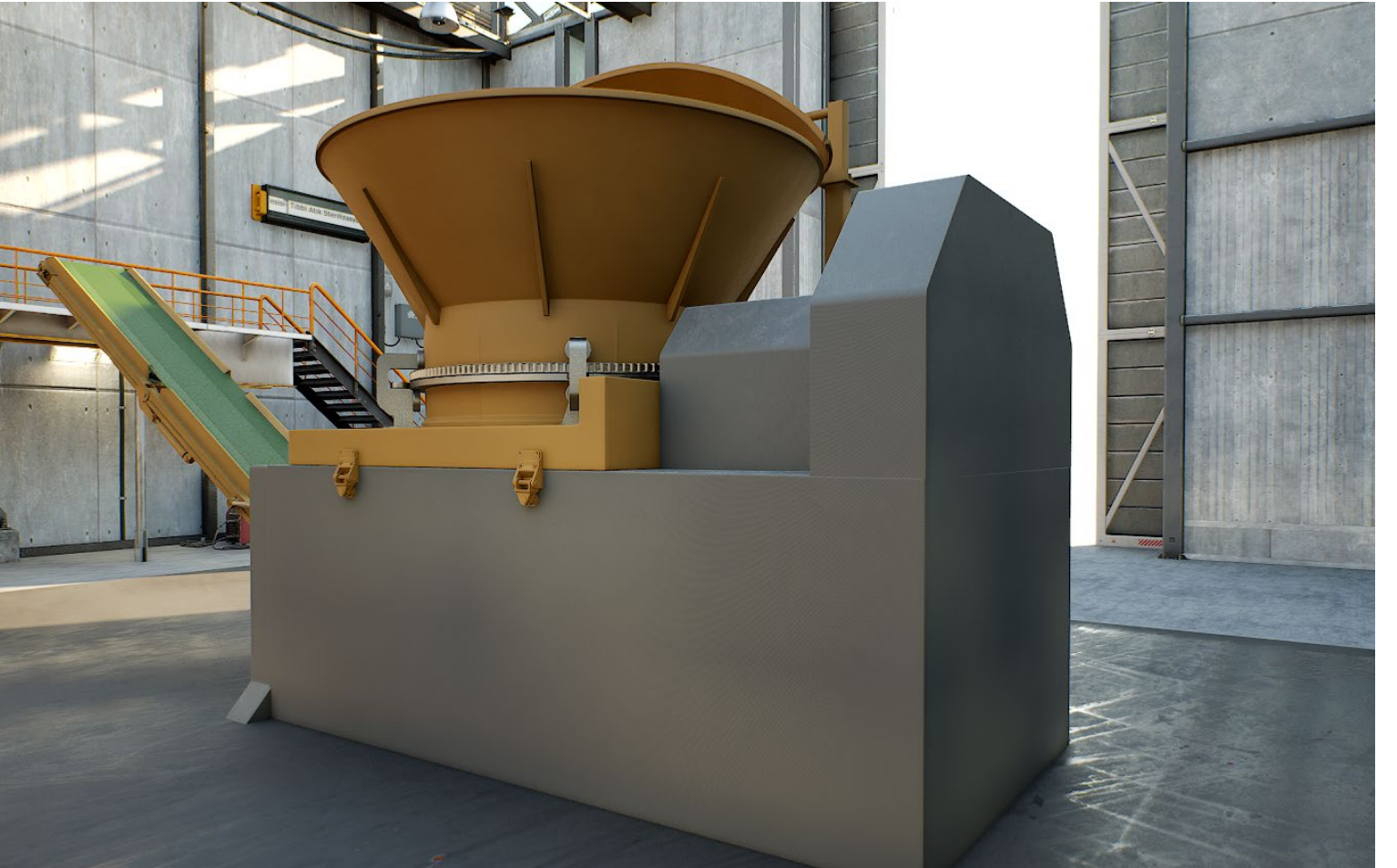
Yüksek kaliteli çelikten imal edilmiş bıçaklar, aşınmaya karşı son derece dayanıklıdır ve uzun süreli kullanım sağlar. Bu bıçaklar, ağaç köklerinin ve odunsu atıkların etkili bir şekilde kesilmesini ve parçalanmasını mümkün kılar. Ayrıca, bıçakların kolay değiştirilebilir olması, makinenin bakımını ve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

Operatör Güvenliği

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

Uzun Bakım Aralıkları

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



Ağaç Kökü Parçalama Makinesi Uygulama Alanları;

Ağaç kökü parçalama makineleri, geniş bir uygulama yelpazesine sahiptir. Bu makineler, sadece ağaç kökleri ve odunsu atıkları değil, aynı zamanda hurda tahta, ahşap, palet, mdf, sunta, tahta atıkları ve saman balyaları gibi çeşitli geri dönüşüm malzemelerini de işleyebilir. Bu esneklik, makinenin çeşitli endüstrilerde kullanımını mümkün kılar ve atık yönetimi süreçlerinde büyük avantaj sağlar. Ağaç kökü parçalama makineleri, geri dönüşüm ve atık yönetimi süreçlerinde yenilikçi ve etkili çözümler sunar. Yüksek verimlilik, dayanıklılık ve kullanıcı dostu özellikleri ile bu makineler, ağaç köklerinin ve odunsu atıkların işlenmesinde çevresel sürdürülebilirliği destekler. MT Makina'nın geliştirdiği bu makineler, atık yönetimde verimliliği artırarak, çevresel sürdürülebilirliğe önemli katkılar sağlamaktadır. Geleceğe daha temiz ve yeşil bir dünya bırakma hedefiyle, ağaç kökü parçalama makineleri, atık yönetimde yeni bir dönemin kapılarını aralamaktadır.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Dizel Motorlu Tasarım
- Mobil Taşınabilir Tasarım
- Rotor Soğutma Sistemi
- Otomatik Yağlama Ünitesi
- Farklı Ölçülerde Elek
- Besleme Konveyörü



SIK SORULAN SORULAR (SSS)

AĞAÇ KÖKÜ PARÇALAMA MAKİNASI HANGİ TÜR AĞAÇ KÖKLERİNİ İŞLEYEBİLİR?

Ağaç kökü parçalama makinaları, her türlü ağaç kökünü işleyebilir. Bu makine, büyük ve sert kökleri, odunsu atıkları ve hurda tahtaları etkili bir şekilde parçalayabilir.

AĞAÇ KÖKÜ PARÇALAMA MAKİNASI HANGİ ENDÜSTRİLERDE KULLANILIR?

Ağaç kökü parçalama makinaları, orman yönetimi, tarım, peyzaj düzenlemesi, atık yönetimi ve geri dönüşüm endüstrilerinde yaygın olarak kullanılır. Ayrıca, inşaat ve yıkım projelerinde de tercih edilir.

AĞAÇ KÖKÜ PARÇALAMA MAKİNALARI NASIL ÇALIŞIR?

Ağaç kökü parçalama makinaları, yüksek hızlı dönen bir rotor ve kesici bıçaklar kullanarak ağaç köklerini ve odunsu atıkları küçük parçalara ayırır. Elektrik motoru, rotoru yüksek hızda döndürerek kesme işlemini gerçekleştirir. Besleme haznesi, malzemeyi rotora eşit olarak ileterek verimli bir parçalama sağlar.

AĞAÇ KÖKÜ PARÇALAMA MAKİNALARININ BAKIM GEREKSİNİMLERİ NELERDİR?

Ağaç kökü parçalama makinalarının bakımı genellikle düzenli yağlama, bıçakların keskinliğinin kontrol edilmesi ve aşınmış parçaların değiştirilmesi gibi işlemleri içerir. Uzun bakım aralıkları, makinenin kesintisiz çalışmasını sağlar ve otomatik yağlama sistemleri bakım işlemlerini kolaylaştırır.

AĞAÇ KÖKÜ PARÇALAMA MAKİNALARI MOBİL MİDİR?

Evet, bazı ağaç kökü parçalama makinaları mobil tasarıma sahiptir. Mobil tasarım sayesinde, makineler farklı lokasyonlarda kolayca kullanılabilir ve taşınabilir. Bu özellik, tarım ve orman yönetimi gibi alanlarda büyük avantaj sağlar.

AĞAÇ KÖKÜ PARÇALAMA MAKİNALARI ÇEVRESEL OLARAK SÜRDÜRÜLEBİLİR MİDİR?

Evet, ağaç kökü parçalama makineleri çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunur. Ağaç köklerini ve odunsu atıkları verimli bir şekilde parçalayarak geri dönüşüm sürecine kazandırır ve doğal kaynakların korunmasına yardımcı olurlar. Ayrıca, enerji verimliliği sağlayan motor ve sistemler, çevresel etkileri azaltır.

AĞAÇ KÖKÜ PARÇALAMA MAKİNALARI GÜVENLİ MİDİR?

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

AĞAÇ KÖKÜ PARÇALAMA MAKİNALARI ÖZELLEŐTİRİLEBİLİR Mİ?

Evet, ağaç kökü parçalama makinaları, müşteri gereksinimlerine göre özelleŐtirilebilir. Farklı bıçak tasarımları, motor güçleri, elek boyutları ve diğer özellikler, belirli ihtiyaçlara uygun olarak ayarlanabilir. Bu, makinenin belirli ağaç kökleri ve uygulamalar için optimize edilmesini sağlar.

AĞAÇ KÖKÜ PARÇALAMA MAKİNALARI NASIL MONTE EDİLİR VE KULLANILIR?

Ağaç kökü parçalama makineleri, genellikle profesyonel ekipler tarafından monte edilir. Kurulum süreci, makinenin boyutuna ve kompleksliğine bağlı olarak deđiŐir. 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.