



“Ambalaj Atıklarını Ayırıştırın, Doğayı Koruyun”

Ambalaj Atıkları Toplama ve Ayırma Tesisi, Sürdürülebilir Geri Dönüşüm Çözümleri;

Ambalaj atıkları, modern tüketim toplumlarında büyük bir çevresel sorun teşkil etmektedir. Bu atıkların etkin bir şekilde toplanması, ayrılması ve geri dönüştürülmesi, çevresel sürdürülebilirliği sağlamak açısından büyük önem taşır. Ambalaj atıkları toplama ve ayırma tesisimiz, bu sürecin merkezinde yer alarak geri dönüşüm süreçlerini optimize eder ve doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunur. Ambalaj atıkları toplama ve ayırma tesisimiz, evlerden, iş yerlerinden ve diğer kaynaklardan gelen ambalaj atıklarının toplanarak, türlerine göre ayrıştırıldığı ve geri dönüşüme hazır hale getirildiği tesislerdir. Bu tesisler, plastik, kağıt, metal ve cam gibi çeşitli ambalaj malzemelerinin verimli bir şekilde ayrıştırılmasını sağlar.

Ambalaj atıkları toplama ve ayırma tesisi, birkaç temel aşamadan oluşan bir süreçle çalışır; Evlerden, iş yerlerinden ve diğer kaynaklardan ambalaj atıkları toplanır. Toplanan atıklar, toplama araçlarıyla tesise taşınır. Atıklar, manuel ve mekanik yöntemlerle türlerine göre ayrıştırılır. Ayrıştırılan atıklar sıkıştırılarak balya haline getirilir ve geri dönüşüm tesisine gönderilmeye hazır hale getirilir. Geri dönüşüm tesisine gönderilene kadar geçici olarak depolanır.

Ambalaj Atıkları Toplama ve Ayırma Tesisi Avantajları;

Kağıt, plastik, metal ve ahşap gibi malzemeler etkin bir şekilde ayrıştırılır. Atık fraksiyonlarının doğru ayrıştırılması, geri dönüşüm oranını büyük ölçüde artırır. Geri dönüştürülen malzemeler, yeni ürünlerin üretiminde kullanılabilir, böylece doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunur. Geri dönüştürülen malzemelerin satışı, ekonomik gelir sağlar. Yüksek iş yüklerine uyum sağlamak için değiştirilebilen modüler tesisler. Tüm hat, müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.



Çok Yönlülük

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

Geri Dönüşüm Oranının Artırılması

Atık fraksiyonlarının doğru ayrıştırılması, geri dönüşüm oranını büyük ölçüde artırır.

Doğal Kaynakların Korunması

Geri dönüştürülen malzemeler, yeni ürünlerin üretiminde kullanılabilir, böylece doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunur.

Ekonomik Faydalar

Geri dönüştürülen malzemelerin satışı, ekonomik gelir sağlar.

Modüler Tesisler

Yüksek iş yüklerine uyum sağlamak için değiştirilebilen modüler tesisler.

Müşteri Gereksinimlerine Göre Özelleştirme

Tüm hat, müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Dayanıklı ve Güvenilir

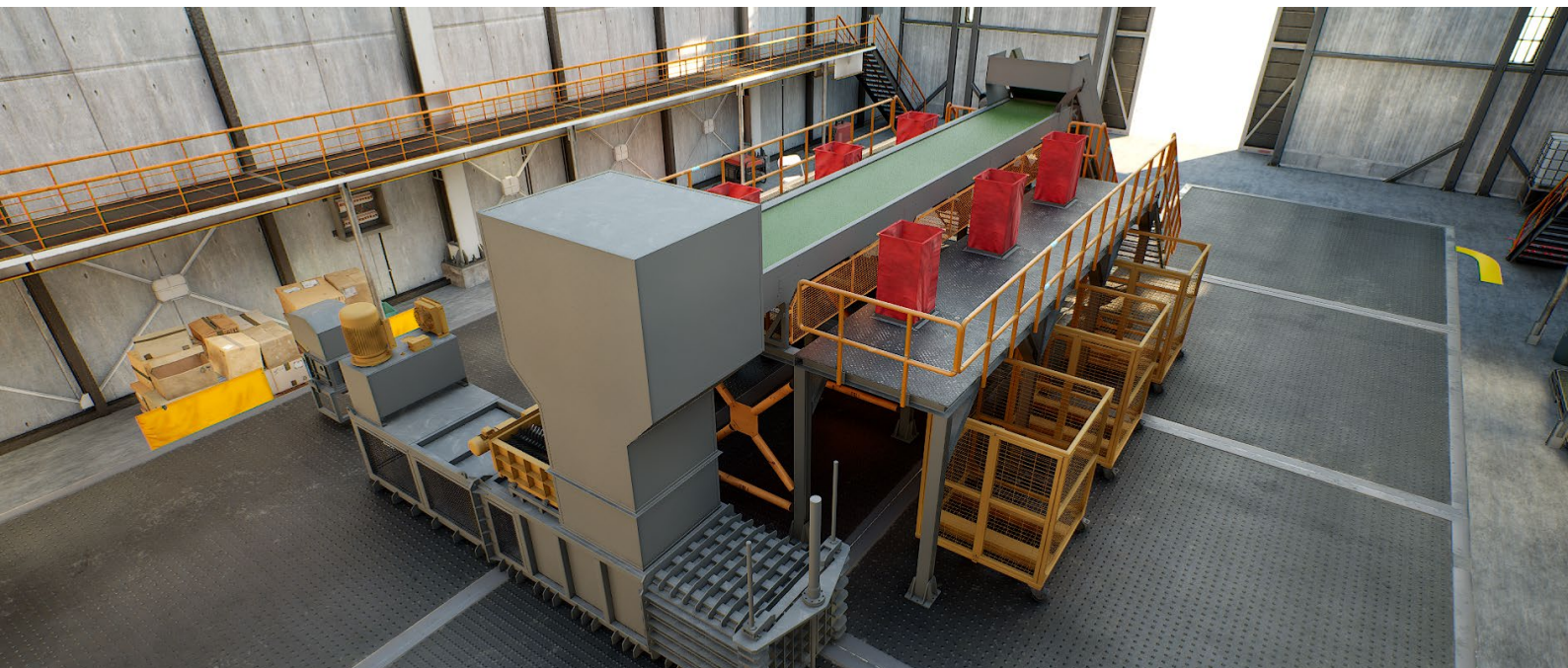
Sürekli çalışma için tasarlanmış sağlam ve dayanıklı yapılar.

Çeşitli Malzemelerin Ayrıştırılması

Kağıt, plastik, metal ve ahşap gibi malzemeler etkin bir şekilde ayrıştırılır.

Teknik Özellikler

MODEL	KAPASİTE (T/G)	BALYA PRESİ
AMBALAJ ATIKLARI TOPLAMA AYIRMA TESİSİ	5	+
AMBALAJ ATIKLARI TOPLAMA AYIRMA TESİSİ	10	+



Ambalaj Atıkları Toplama ve Ayırma Tesisi

Performans ve Verimlilik;

Geri Dönüşüm Oranının Artırılması

Atık fraksiyonlarının doğru ayrıştırılması, geri dönüşüm oranını büyük ölçüde artırır.

Doğal Kaynakların Korunması

Geri dönüştürülen malzemeler, yeni ürünlerin üretiminde kullanılabilir, böylece doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunur.

Ekonomik Faydalar

Geri dönüştürülen malzemelerin satışı, ekonomik gelir sağlar.

Modüler Tesisler

Yüksek iş yüklerine uyum sağlamak için değiştirilebilen modüler tesisler.



Ambalaj Atıkları Toplama ve Ayırma Tesisi Kullanım Alanları;

Belediyeler, yerel yönetimler ve ceza infaz kurumu gibi kamu kuruluşları, ambalaj atıklarının etkin yönetimi için bu tesislerden yararlanır. Sanayi tesisi, fabrikalar ve büyük ticari kuruluşlar, üretim süreçlerinde ortaya çıkan ambalaj atıklarını bu tesisler aracılığıyla geri dönüştürür. Büyük perakende zincirleri ve lojistik merkezleri, ambalaj atıklarını sürdürülebilir şekilde yönetmek için bu tesisi kullanır.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Manyetik Seperatör
- Balistik Seperatör
- Optik Seperatör
- Farklı Kapasitelerde Üretim
- Otomatik Balya Presi
- Kapalı Ayıklama Odası
- Toz ve Koku Kontrol Sistemi
- İklimlendirme Sistemi



SIK SORULAN SORULAR (SSS)

AMBALAJ ATIKLARI TOPLAMA VE AYIRMA TESİSİ NEDİR?

Ambalaj atıkları toplama ve ayırma tesisi, evlerden, iş yerlerinden ve diğer kaynaklardan gelen ambalaj atıklarının toplanarak türlerine göre ayrıştırıldığı ve geri dönüşüme hazır hale getirildiği tesislerdir. Bu tesisler, plastik, kağıt, metal ve cam gibi çeşitli ambalaj malzemelerinin verimli bir şekilde ayrıştırılmasını sağlar.

TESİSİN ÇALIŞMA PRENSİBİ NEDİR?

Ambalaj atıkları toplama ve ayırma tesisimiz, bir kaç aşamadan oluşan bir süreçle çalışır. Atıklar kaynaklarından toplanır. Toplanan atıklar tesise taşınır. Atıklar manuel ve mekanik yöntemlerle türlerine göre ayrıştırılır. Ayrıştırılan atıklar sıkıştırılarak balya haline getirilir. Geri dönüşüm tesisine gönderilene kadar geçici olarak depolanır.

HANGİ TÜR AMBALAJ ATIKLARI KABUL EDİLİR?

Plastik (PET, HDPE, PVC, LDPE, PP, PS), Kağıt ve karton, Metal (alüminyum, çelik), Cam (şeffaf, yeşil, kahverengi)

TESİSİN KAPASİTESİ NEDİR?

Tesis kapasitesi, işlenecek atık miktarına ve seçilen ekipmanların özelliklerine bağlı olarak değişir. Kapasite, günlük birkaç ton ile yüzlerce ton arasında değişebilir.

AMBALAJ ATIKLARI TOPLAMA VE AYIRMA TESİSİNDE HANGİ EKİPMANLAR KULLANILIR?

Atıkların taşınması ve ayrıştırma hatlarına iletilmesi için konveyör bantlar. Metal atıkların ayrıştırılması için manyetik ayırıcılar. Plastik ve kağıt gibi farklı malzemelerin otomatik olarak ayrılması için optik ayırıcılar. Ayrıştırılan malzemelerin sıkıştırılarak balya haline getirilmesi için balya pres makineleri. Cam atıkların kırılması ve küçültülmesi için cam şişe kırma makinesi.

TESİSİN AVANTAJLARI NELERDİR?

Atıkların geri dönüştürülmesi, doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunur. Geri dönüştürülen malzemelerin satışı ekonomik gelir sağlar. Yüksek kapasiteli ayrıştırma ve balyalama sistemleri ile operasyonel verimlilik sağlar. Farklı atık türlerine ve miktarlarına göre özelleştirilebilir.

TESİSİN BAKIM GEREKSİNİMLERİ NELERDİR?

Tesisin düzenli bakımı, ekipmanların uzun ömürlü ve verimli çalışmasını sağlar. Bu bakım işlemleri arasında konveyör bantların temizlenmesi, pres ve balyalama makinelerinin yağlanması, manyetik ve optik ayırıcıların kontrol edilmesi gibi işlemler bulunur.

TESİSİN KURULUMU NE KADAR SÜRER?

Tesisin kurulumu, tesisin boyutu, kapasitesi ve yerel koşullara bağlı olarak değişir. Kurulum sũresi genellikle birkaç aydan bir yıla kadar değişebilir.

EğİTİM VE DANIřMANLIK HİZMETLERİ SUNULUYOR MU?

Evet, MT Makina olarak tesisin kurulumu ve işletilmesi için gerekli eğitim ve danışmanlık hizmetlerini sunuyoruz. Bu hizmetler, personelin tesisin etkin ve gũvenli bir şekilde çalışmasını sağlar.

AMBALAJ ATIKLARI TOPLAMA VE AYIRMA TESİSİ NASIL SİPARİş EDİLİR?

MT Makina ile iletişime geçerek, ihtiyaçlarınıza uygun ambalaj atıkları toplama ve ayırma tesisi özũmleri hakkında bilgi alabilir ve sipariş verebilirsiniz. Mũřteri taleplerine gũre ۆzelleřtirilmiř özũmler sunmaktayız.

-