



“Daha Az Hacim, Daha Fazla Tasarruf: MT Makina Yatay Balya Presi”

Yatay Balya Presi, Geri Dönüşümde Verimlilik ve Sürdürülebilirlik;

Yatay balya presimiz, geri dönüşüm ve atık yönetimi alanlarında önemli bir rol oynayan, ileri teknoloji ürünleridir. Preslerimiz, büyük miktarda atık malzemeyi yüksek basınç altında sıkıştırarak kompakt balyalar haline getirir. Bu işlem, atık yönetim süreçlerini optimize ederken, depolama ve nakliye maliyetlerini de azaltır. Kağıt, PET şişe, naylon, plastik, tahta, çuval, teneke, elyaf ve tekstil atıkları gibi çeşitli malzemelerin balyalanmasında kullanılan yatay balya presleri, sürdürülebilir atık yönetimi ve geri dönüşüm için ideal çözümler sunar.

Tam Otomatik Yatay Balya Presi Avantajları;

Yatay balya presimiz, 6 ton ile 200 ton arasında değişen basma kuvvetiyle geniş bir aralıkta atık malzemeyi sıkıştırabilir. Büyük miktarda atık malzemenin verimli bir şekilde işlenmesini sağlar ve depolama alanında önemli tasarruflar sunar. Tam otomatik, yarı otomatik ve manuel seçenekleri ile kullanıcı ihtiyaçlarına göre esneklik sunar. Bu çeşitlilik, farklı iş yükleri ve operasyonel gereksinimlere uygun çözümler sağlar. Tam otomatik modellerimiz, işçilik maliyetlerini düşürerek operasyonel verimliliği artırır. Yarı otomatik ve manuel modellerimiz ise daha küçük ölçekli işletmeler için ekonomik çözümler sunar. Sıkıştırılmış balyalar, daha az yer kapladığı için depolama ve nakliye maliyetlerini azaltır. Kompakt balyalar, taşıma sırasında daha fazla malzemenin taşınmasına olanak tanır, bu da lojistik süreçlerde önemli bir maliyet tasarrufu sağlar.



Yüksek Kapasite

Büyük miktarda atık malzemeyi işleyebilme kapasitesi, geri dönüşüm tesislerinde verimliliği artırır.

Yer Tasarrufu

Sıkıştırılmış balyalar, depolama ve nakliye alanında önemli ölçüde yer tasarrufu sağlar.

İşçilik Tasarrufu

Gelişmiş gaz temizleme sistemleri ile emisyonlar minimum seviyede tutulur, çevreye zarar verilmez.

Yüksek Verimlilik

Tam otomatik çalışma, işçilik maliyetlerini düşürür ve operasyonel verimliliği artırır.

Navlun Maliyetinden Tasarruf

Daha küçük balya boyutları, taşıma hacmini azaltır ve nakliye maliyetlerini düşürür.

Hızlı Yatırım Getirisi

Yüksek basınçlı balyalama, geri dönüşümden elde edilen karı artırır ve yatırımın hızlı geri dönüşünü sağlar.

Sürekli Çalışma

Kesintisiz balyalama ve çıkarma özellikleri, operasyonel sürekliliği sağlar.

Otomatik Bağlama Sistemi

Balya bağlama işlemini otomatik hale getirir, zaman ve iş gücünden tasarruf sağlar.

Konveyör ve Hava Siklonu Besleme

Sürekli ve düzenli malzeme akışı sağlar.

Balya Ağırlığı

250 kg'dan 2000 kg'a kadar balya ağırlığı seçenekleri mevcuttur.

Teknik Özellikler

MODEL	PRES GÜCÜ (T)	BALYA ÖLÇÜSÜ (MM)	BALYA AĞIRLIK (KG)
YB-60	60	750 X 750	300-500
YB-90	90	1100 X 800	600-900
YB-120	120	1200 X 1100	800-1200
YB-150	150	1200 X 1100	1000-1400
YB-200	200	1200 X 1100	1000-2000



Yatay Balya Presi

Performans ve Verimlilik

Yüksek Kapasite

Büyük miktarda atık malzemeyi işleyebilme kapasitesi, geri dönüşüm tesislerinde verimliliği artırır.

Yer Tasarrufu

Sıkıştırılmış balyalar, depolama ve nakliye alanında önemli ölçüde yer tasarrufu sağlar.

İşçilik Tasarrufu

Gelişmiş gaz temizleme sistemleri ile emisyonlar minimum seviyede tutulur, çevreye zarar verilmez.

Yüksek Verimlilik

Tam otomatik çalışma, işçilik maliyetlerini düşürür ve operasyonel verimliliği artırır.



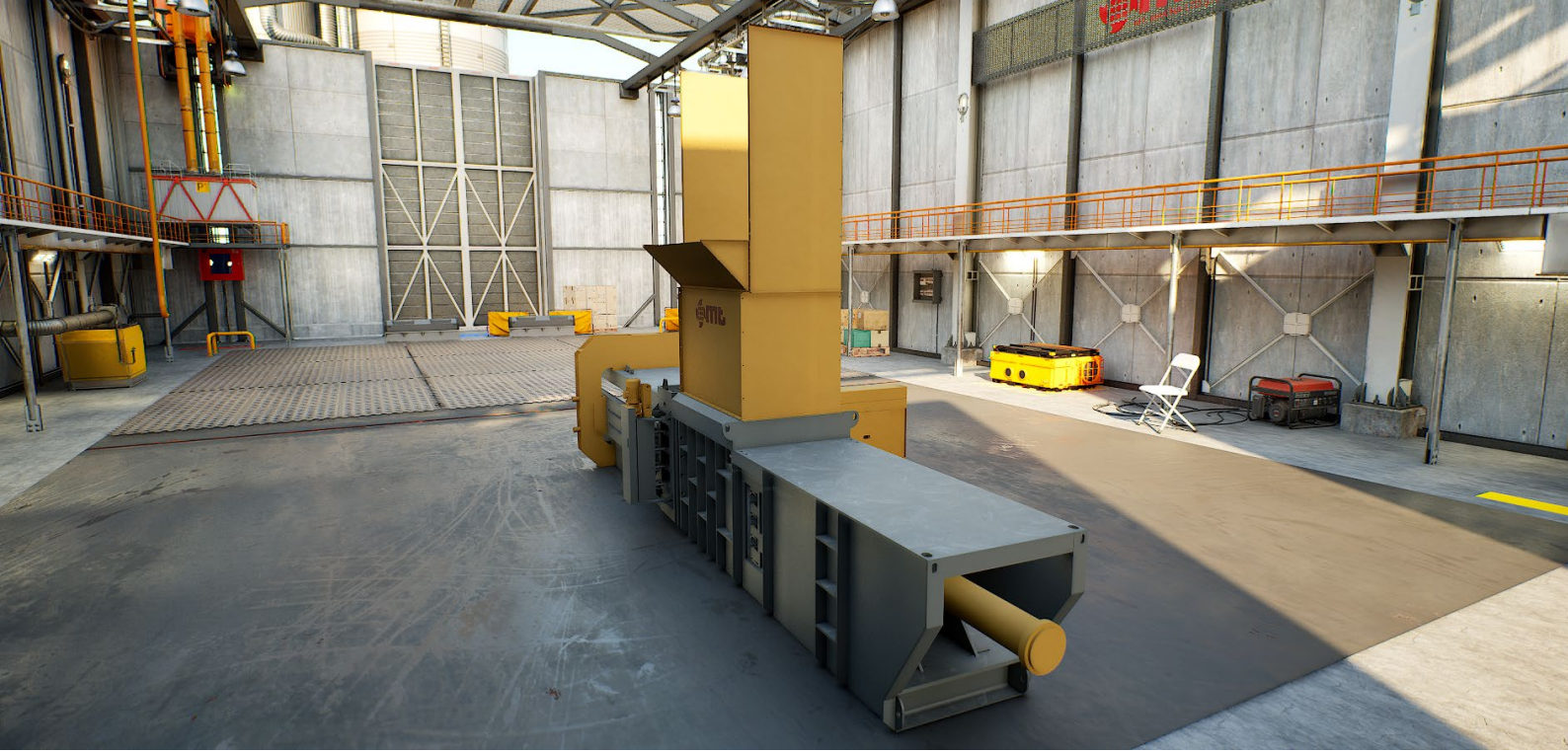
Yatay Balya Presi Uygulama Alanları;

Yatay balya presimiz, geri dönüşüm tesislerinde kağıt, plastik, tekstil ve metal atıkların sıkıştırılması ve balyalanması için idealdir. Malzemelerin depolanmasını ve taşınmasını kolaylaştırır. Üretim ve sanayi tesislerinde, üretim artıkları ve ambalaj atıkları yatay balya pres makineleri ile işlenerek verimli bir atık yönetimi sağlanır. Perakende mağazaları ve dağıtım merkezleri, karton kutular ve plastik ambalaj malzemeleri gibi atıkları balya haline getirerek depolama alanlarını optimize eder ve lojistik maliyetlerini düşürür. Profesyonel atık yönetimi hizmeti sunan şirketler, müşterilerinin atıklarını verimli bir şekilde toplamak, sıkıştırmak ve taşımak için yatay balya preslerini kullanır.

Yatay balya presimiz, modern geri dönüşüm ve atık yönetim süreçlerinde vazgeçilmez bir araçtır. Yüksek verimlilik, maliyet tasarrufu ve çevresel faydalar sunan yatay balya pres makinesi, işletmelerin atıklarını daha etkin bir şekilde yönetmelerine yardımcı olur. Geri dönüşüm sektöründe faaliyet gösterenler için yatay balya pres makineleri, operasyonel verimliliği artıran ve sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmayı kolaylaştıran önemli bir yatırımdır. Preslerimiz, hem ekonomik hem de çevresel açıdan önemli katkılar sağlar ve geri dönüşüm süreçlerini daha etkili hale getirir.

OPSIYONEL ÖZELLİKLER

- Konveyör Besleme
- Manuel Besleme
- Hava Siklonu Besleme
- Manuel Tel Bağlama
- Farklı Balya Boyutları
- Farklı Kapasitelerde Üretim
- Ekstra Güvenlik Özellikleri



SIK SORULAN SORULAR (SSS)

YATAY BALYA PRESİ NEDİR?

Yatay balya presi, atık malzemeleri yüksek basınç altında sıkıştırarak kompakt balyalar haline getiren bir makinedir. Bu presler, özellikle büyük hacimli atıkların geri dönüşümünü kolaylaştırmak için kullanılır.

YATAY BALYA PRESİ HANGİ MALZEMELERİ BALLYALAYABİLİR?

Yatay balya presleri, atık kağıtlar ve kartonlar, plastik şişeler ve ambalaj malzemeleri, metal kutular ve alüminyum, otomobil lastikleri, naylon ve çuval gibi çeşitli atık malzemelerini balyalayabilir.

YATAY BALYA PRESİ NASIL ÇALIŞIR?

Atık malzemeler, besleme ağızına manuel veya otomatik olarak yüklenir. Hidrolik pistonlar, malzemeleri yüksek basınç altında sıkıştırır. Sıkıştırılan balyalar otomatik veya manuel olarak bağlanır. Bağlanan balyalar, pres haznesinden otomatik olarak çıkarılır ve depolanmak veya nakledilmek üzere hazır hale getirilir.

YATAY BALYA PRESİ İLE DİKEY BALYA PRESİ ARASINDAKİ FARK NEDİR?

Yatay balya presleri, malzemeleri yatay yönde sıkıştırırken, dikey balya presleri malzemeleri dikey yönde sıkıştırır. Yatay balya presleri genellikle daha yüksek kapasiteli ve sürekli çalışma için tasarlanmıştır, bu nedenle büyük geri dönüşüm tesisleri ve endüstriyel uygulamalar için daha uygundur. Dikey balya presleri ise daha küçük hacimli atıklar ve düşük kapasiteli uygulamalar için idealdir.

YATAY BALYA PRESİ İÇİN NE KADAR GÜÇ GEREKLİDİR?

Yatay balya preslerinin gücü, modeline ve kapasitesine bağlı olarak değişir. Motor kapasiteleri genellikle 15 kW ile 180 kW arasında değişir.

YATAY BALYA PRESİ HANGİ BOYUTLARDA BalyALAR ÜRETEBİLİR?

Yatay balya presleri, müşteri gereksinimlerine göre özelleştirilebilir. Balya boyutları genellikle 750 x 750 mm'den 1200 x 1130 mm'ye kadar değişir.

YATAY BALYA PRESİNİN KAPASİTESİ NEDİR?

Yatay balya preslerinin kapasitesi, malzemenin türüne ve yoğunluğuna bağlı olarak değişir. Karton, karışık atıklar ve gazete gibi malzemeler için kapasite 1 ile 42 ton/saat arasında değişebilir.

YATAY BALYA PRESİ HANGİ SEKTÖRDE KULLANILIR?

Yatay balya presleri, Geri dönüşüm tesisleri, Kağıt ve karton endüstrisi, Plastik ve metal geri dönüşümü, Lojistik ve depolama, Otomobil ve lastik geri dönüşümü gibi geniş bir yelpazede sektörlerde kullanılır.

YATAY BALYA PRESİNİN AVANTAJLARI NELERDİR?

Hacimli atık malzemelerin sahada kapladığı yeri azaltır. Sürekli çalışma kapasitesi ile yüksek işleme taleplerini karşılar. Depolama ve nakliye maliyetlerini düşürür. Tam otomatik çalışma, işçilik maliyetlerini azaltır ve operasyonel verimliliği artırır. Enerji verimliliği ve düşük gürültü seviyesi ile çevreye dosttur.

YATAY BALYA PRESİ NASIL BAKIM GEREKTİRİR?

Yatay balya preslerinin düzenli bakımı, makinenin verimli ve güvenli çalışmasını sağlar. Hidrolik sistemlerin kontrolü ve bakımı, kesme bıçaklarının ve pistonların düzenli olarak temizlenmesi ve yağlanması, elektrik ve kontrol sistemlerinin periyodik kontrolleri, hareketli parçaların aşınma ve yıpranma açısından düzenli kontrolü gibi işlemleri içerir.

YATAY BALYA PRESİ SATIN ALIRKEN NELERE DİKKAT EDİLMELİDİR?

Yatay balya presi satın alırken, İşletmenizin ihtiyaçlarını karşılayacak yeterli kapasiteye sahip olup olmadığı, Makinenin sağlamlığı ve uzun ömürlü olması, Otomatik bağlama ve çıkarma gibi özelliklerin bulunup bulunmadığı, Makinenin enerji tüketimi ve çevre dostu özellikleri, Satış sonrası destek ve yedek parça temini gibi özellikler dikkate alınmalıdır.

YATAY BALYA PRESİ İLE HANGİ AVANTAJLARI ELDE EDEBİLİRİM?

Depolama ve nakliye maliyetlerinde önemli ölçüde tasarruf sağlar. Atıkların geri dönüştürülmesini kolaylaştırarak çevresel etkileri azaltır. İşletmenizin geri dönüşüm ve atık yönetimi süreçlerini optimize eder.