



“Güçlü Kompaktör, Etkili Atık Yönetimi: MT Makina ile”

KP-Serisi Kompaktör Pres, Atık Yönetiminde Verimlilik ve Sürdürülebilirlik;

KP-Serisi Kompaktör Preslerimiz, günümüzün hızla büyüyen endüstriyel ve kentsel alanlarında atık yönetimi, çevresel sürdürülebilirliği sağlamak için kritik bir rol oynamaktadır. Bu bağlamda, kompaktör preslerimiz, büyük hacimli atıkların etkili bir şekilde sıkıştırılarak hacminin azaltılmasını sağlayan, modern atık yönetimi çözümlerinin vazgeçilmez bir bileşeni haline gelmiştir.

Kompaktör preslerimiz, yüksek hacimli ayıklanmamış, sınıflandırılmamış karışık belediye veya endüstriyel atıkları bir konteynere sıkıştırmak için kullanılan makinelerdir. Dolu konteynirler, daha sonra atık toplayıcılar tarafından alınarak uygun geri dönüşüm veya bertaraf tesislerine sevk edilir. Kompaktör preslerimiz, atık hacmini önemli ölçüde azaltarak nakliye ve depolama maliyetlerinde büyük tasarruf sağlar.

Kompaktör preslerimiz, hidrolik sistemlerle çalışır. Atıklar, makinenin besleme haznesine yerleştirilir ve güçlü bir sıkıştırma mekanizması ile yüksek basınç altında sıkıştırılır. Otomatik modda çalışan bu makineler, etkinleştirmek için sadece bir tuşa ihtiyaç duyar ve tek personel tarafından kolaylıkla kullanılabilir. Farklı modellerde değişen tonajlarda sıkıştırma gücü sağlar (örneğin KP-40 modelinde 40 ton, KP-50 modelinde 50 ton). Çeşitli boyutlarda besleme hazneleri mevcuttur (örneğin 1800 x 1000 mm, 1800 x 2000 mm). Güç gereksinimleri modele göre değişir (örneğin 15 kW, 22 kW). Sıkıştırma döngüsünün tamamlanma süresi modele göre farklılık gösterir (örneğin 30 sn, 40 sn). Acil stop düğmeleri, ışık perdeleri ve sensörler gibi güvenlik sistemleri ile donatılmıştır.

Kompaktör Pres Avantajları;

Kompaktör preslerimiz, atık hacmini %75'e kadar azaltarak nakliye ve depolama maliyetlerinde önemli tasarruf sağlar. Daha az sıklıkta atık toplama ihtiyacı, lojistik maliyetleri düşürür ve operasyonel verimliliği artırır. Yüksek kaliteli malzemeler ve sağlam tasarımları sayesinde uzun ömürlü ve dayanıklıdır. Düşük bakım gereksinimi ile sürekli ve kesintisiz çalışma imkanı sunar. Atık hacmini azaltarak çevresel ayak izini küçültür. Geri dönüşüm süreçlerini optimize ederek daha sürdürülebilir bir atık yönetimi sağlar. Otomatik çalışma modu ve basit kullanıcı arayüzü ile kolay kullanım sunar. Gelişmiş güvenlik özellikleri, kullanıcı güvenliğini en üst düzeyde sağlar.

KP-40M Serisi Mobil Taşınabilir Kompaktör Pres;

Mobil kompaktör presler, hidrolik sistemlerle çalışır ve yüksek basınç altında atıkları sıkıştırarak kompakt balyalar haline getirir. Bu balyalar, kolayca taşınabilir ve depolanabilir. Mobil yapısı sayesinde farklı lokasyonlarda kullanılabilir ve esnek bir çözüm sunar. Mobil kompaktör presler, atık yönetiminde verimlilik ve esneklik sağlayan yenilikçi çözümler sunar. Mt makina olarak, müşterilerimizin ihtiyaçlarına yönelik yüksek kaliteli ve dayanıklı mobil kompaktör presler üretiyoruz. Bu makineler, çeşitli endüstriyel ve ticari alanlarda atık yönetim süreçlerini optimize ederek, çevresel sürdürülebilirliği ve işletme verimliliğini artırır. İhtiyacınıza uygun mobil kompaktör pres çözümleri için bizimle iletişime geçebilirsiniz. 10 ton ila 50 ton arasında değişen sıkıştırma güçleri mevcuttur. 7,5 kw ila 15 kw arasında değişen güç seçenekleri sunar. Hidrolik basıncı 150 bar ila 200 bar arasındadır. Sıkıştırma kapasitesi, 5 m³ ila 20 m³ arasındadır. Gürültü seviyesi, 70 db ila 85 db arasındadır.



Pistonlu Kapak Sistemi

Pistonlu kapak sistemi, besleme haznesinin otomatik olarak açılıp kapanmasını sağlar.

Otomatik Besleme Sistemi

Atıkların besleme haznesine otomatik olarak yönlendirilmesini sağlar.

Enerji Verimliliği Modu

İşletme maliyetlerini düşürür, çevre dostu bir çalışma sağlar.

Ekstra Güvenlik Özellikleri

Ekstra güvenlik kapakları, sensörler ve acil durum sistemleri gibi ilave güvenlik özellikleri.

Sürekli Çalışma

Kesintisiz sıkıştırma özellikleri, operasyonel sürekliliği sağlar.

Nemli Atık Sıkıştırma

Nemli ve ıslak atıkların verimli bir şekilde sıkıştırılmasını sağlar.

Sağlam Yapı

Kompaktör preslerimiz, yüksek kaliteli bileşenlerle üretilmiştir. Dayanıklı yapıları sayesinde uzun ömürlü kullanım sağlar ve ağır hizmet tipi tasarımı ile zorlu çalışma koşullarına dayanıklıdır.

Kolay Bakım

Düşük bakım gereksinimi ile uzun süreli ve kesintisiz çalışma imkanı sağlar. Hidrolik yağ değişimi, mekanik parçaların yağlanması ve genel temizlik gibi bakım işlemleri kolayca yapılabilir.

Teknik Özellikler

MODEL	PRES GÜCÜ (T)	MOTOR GÜCÜ (KW)	HAZNE (MM)
KP-40K	40	11	1800 X 500
KP-40	40	15	1800 X 1000
KP-50	50	22	1800 X 2000
KP-40M	40	11	1800 X 500



Kompaktör Pres

Performans ve Verimlilik

Yüksek Verimlilik ve Maliyet Tasarrufu

Kompaktör preslerimiz, atık hacmini %75'e kadar azaltarak nakliye ve depolama maliyetlerinde önemli tasarruf sağlar.

Dayanıklılık ve Uzun Ömür

Yüksek kaliteli malzemeler ve sağlam tasarımları sayesinde uzun ömürlü ve dayanıklıdır. Düşük bakım gereksinimi ile sürekli ve kesintisiz çalışma imkanı sunar.

Çevre Dostu Çözümler

Atık hacmini azaltarak çevresel ayak izini küçültür. Geri dönüşüm süreçlerini optimize ederek daha sürdürülebilir bir atık yönetimi sağlar.

Kullanım Kolaylığı ve Güvenlik

Otomatik çalışma modu ve basit kullanıcı arayüzü ile kolay kullanım sunar. Gelişmiş güvenlik özellikleri, kullanıcı güvenliğini en üst düzeyde sağlar.



Kompaktör Pres Kullanım Alanları;

Kompaktör preslerimiz, geniş bir kullanım yelpazesi ile çeşitli sektörlerde etkin bir şekilde kullanılmaktadır. Geri dönüşüm tesislerinde yüksek hacimli geri dönüştürülebilir malzemelerin (kağıt, karton, plastik vb.) Sıkıştırılmasında. Süpermarketler ve otellerde ambalaj atıkları ve genel çöp yönetiminde. Kamu kuruluşlarında belediye atıklarının etkin yönetiminde. Endüstriyel tesislerde üretim atıklarının sıkıştırılması ve geri dönüşümünde. Alışveriş merkezlerinde yoğun tüketim alanlarından kaynaklanan atıkların yönetiminde.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Pistonlu Kapak Sistemi
- Otomatik Besleme Sistemi
- Uzaktan Kumanda
- Çevrim Süresi İzleme
- Ses Yalıtım Sistemi
- Mobil Ünite Seçenekleri
- Ekstra Güvenlik Özellikleri



SIK SORULAN SORULAR (SSS)

KOMPAKTÖR PRES NEDİR?

Kompaktör pres, yüksek hacimli ayıklanmamış veya sınıflandırılmamış karışık belediye veya endüstriyel atıkları bir konteynere sıkıştırmak için kullanılan bir makinedir. Atık hacmini azaltarak nakliye ve depolama maliyetlerini düşürmek amacıyla kullanılır.

KOMPAKTÖR PRESLER HANGİ SEKTÖRLERDE KULLANILIR?

Kompaktör presler, geri dönüşüm tesisleri, süpermarketler, oteller, kamu kuruluşları, alışveriş merkezleri ve endüstriyel tesisler gibi çeşitli sektörlerde yaygın olarak kullanılır. Her türlü geri dönüştürülebilir malzemenin (kağıt, karton, plastik, metal vb.) sıkıştırılmasında etkilidir.

KOMPAKTÖR PRES NASIL ÇALIŞIR?

Kompaktör presler genellikle hidrolik sistemlerle çalışır. Atıklar, makinenin besleme haznesine yerleştirilir ve güçlü bir sıkıştırma mekanizması ile yüksek basınç altında sıkıştırılır. Otomatik modda çalışabilir ve tek personel tarafından kolaylıkla kullanılabilir.

KOMPAKTÖR PRESLERİN AVANTAJLARI NELERDİR?

Atık hacmini %75'e kadar azaltarak nakliye ve depolama maliyetlerinde tasarruf sağlar. Sağlam yapısı ve yüksek kaliteli malzemeleri sayesinde uzun ömürlüdür. Otomatik kapatma ve enerji verimliliği modları ile enerji tasarrufu sağlar. Gelişmiş güvenlik özellikleri ile kullanıcı güvenliğini sağlar. Otomatik çalışma modu ve kullanıcı dostu arayüzü ile kolay kullanım sunar.

KOMPAKTÖR PRESLERİN BAKIM GEREKSİNİMLERİ NELERDİR?

Kompaktör presler, düşük bakım gereksinimi ile bilinir. Düzenli hidrolik yağ değişimi, mekanik parçaların yağlanması, elektrik sistemlerinin kontrolü ve genel temizlik işlemleri yeterlidir. Bakım işlemleri basit ve hızlı bir şekilde yapılabilir.

HANGİ OPSİYONEL ÖZELLİKLER KOMPAKTÖR PRESLERE EKLENEBİLİR?

Pistonlu kapak sistemi, otomatik besleme sistemi, besleme konveyörü, uzaktan izleme ve kontrol, enerji verimliliği modu, gelişmiş kontrol paneli, ekstra güvenlik özellikleri, taşınabilir sistem, nemli atık sıkıştırma, çeşitli besleme haznesi türleri.

KP-40 ve KP-50 modelleri arasındaki farklar nelerdir?

KP40 Pres Gücü, 40 tondur. KP50 Pres Gücü, 50 tondur.

KOMPAKTÖR PRESLERİN ENERJİ TÜKETİMİ NASILDIR?

Kompaktör preslerin enerji tüketimi, model ve kullanım sıklığına bağlı olarak değişir. Enerji verimliliği modları ve otomatik kapatma özellikleri, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür.

KOMPAKTÖR PRESLER NEMLİ ATIKLARI SIKIŞTIRABİLİR Mİ?

Evet, kompaktör presler, nemli atıkların sıkıştırılması için özel olarak tasarlanmış sistemlerle donatılabilir. Bu, nemli ve ıslak atıkların verimli bir şekilde sıkıştırılmasını sağlar.

KOMPAKTÖR PRESLERİN KULLANIM ÖMRÜ NE KADARDIR?

Kompaktör preslerin kullanım ömrü, düzenli bakım ve doğru kullanım ile uzun yıllar sürebilir. Sağlam yapısı ve yüksek kaliteli malzemeleri sayesinde uzun ömürlüdür ve dayanıklıdır.

KOMPAKTÖR PRESLERİN KURULUM VE MONTAJI NASIL YAPILIR?

Kompaktör preslerin kurulum ve montajı, uzman ekipler tarafından gerçekleştirilir. Montaj süreci, presin boyutuna ve kurulum alanına bağlı olarak değişebilir. Kurulum tamamlandıktan sonra, operatörlere gerekli eğitim verilir.

KOMPAKTÖR PRESLERİN FİYATLARI NASIL BELİRLENİR?

Kompaktör preslerin fiyatları, model, kapasite, opsiyonel özellikler ve müşteri taleplerine göre belirlenir. Fiyatlandırma için, ihtiyaçlarınıza en uygun çözümü sunmak adına detaylı bir değerlendirme yapılır.