



Multigrain

Rice & Grain Engineering

www.multigrain.net



*Since 1920...
1920'den bugüne...*



BL-1000

BALYALAMA MAKİNESİ



Balyalama Makinesi Özellikleri:

- Programmable Logic Controller Sistemi
- Servo sürücülü motorlar
- Sürücü kontrollü motorlar
- Boşluksuz planet redüktörlü tahrik sistemleri
- Paslanmaz çıkış konveyör sistemi
- Bobin bitti uyarı sistemi
- Entegre hava tabancası
- Güvenlik switchleri ve muhafaza kapakları
- Özel şifreli istatistik sayfası
- Özel şifreli ayar sayfası
- Motorlu bobin sistemi
- 10.1" dokunmatik renkli ekran

Avantajları:

- Servo kontrollü tek veya çift sıra paketbalyalama sistemi
- Fotoselli balya yapma özelliği
- Standartlara uygun termal transfer bağlanabilme
- Alt ve üst taşıma konveyörü ile havasız paketler
- Yoğun soğutma sistemiyle kaliteli balya paketi
- Balyalama makinesinden paketleme makinesine müdahale edebilme
- Servo kontrollü paket tutucu sistem
- Renkli dokunmatik ekran ile makine çalışma fonksiyonlarını ve parametreleri kolay kontrol edebilme.

Paketleme Makinesi Dizaynı:

- Teknolojideki yenilikleri ve müşterilerin ihtiyaçlarını dikkate alarak özgün ürün tasarımlar
- Makinenin şaseleri elektrostatik boya ile fırınlanmakta olup kir tutmaz korozyona dayanıklıdır ve temizliği kolaydır



Opsiyonel Özellikler:

- Kenar kontrol özelliği
- Sıcak soğuk çene çalışabilme
- Körük sistemi
- Uzaktan erişim modülü
- Paket döndürme ile ister yatay ister dikey paket dizebilme

M**BL-500****PAKETLEME MAKİNESİ**

Paketleme Makinesi Özellikleri:

- Programmable Logic Controller Sistemi
- Servo sürücülü motorlar
- Sürücü kontrollü motorlar
- Boşluksuz planet redüktörlü tahrik sistemleri
- Paslanmaz çıkış konveyör sistemi
- Havalı şaft bobin sistemi
- Bobin bitti uyarı sistemi
- Hazne ürün azaldı uyarı ve otomatik durdurma sistemi
- Entegre hava tabancası
- Güvenlik switchleri ve muhafaza kapakları
- Özel şifreli istatistik sayfası
- Özel şifreli ayar sayfası
- 10.1" dokunmatik renkli ekran
- Folyo ekleme yapıştırma ünitesi

Paketleme Makinesi Dizayn:

- Teknolojideki yenilikleri ve müşterilerin ihtiyaçlarını dikkate alarak özgün ürün tasarımlar
- Paketlenecek ürünün temas ettiği yerler paslanmazdan üretilmiş olup kolay temizleme özelliği sağlar
- Makinenin şaseleri elektrostatik boya ile fırınlanmakta olup kir tutmaz korozyona dayanıklıdır ve temizliği kolaydır
- Özgün tasarımı sayesinde etiketleme ve yazıcılar kolaylıkla entegre edilebilir

Paketleme Makinesi Avantajları:

- Sıcak veya şok çene seçenekleri ile tüm ambalaj türlerinde mükemmel uyum
- Yatay çene ön-arka, dik çene için ayrı ayrı ısı kontrolü.
- Servo tahrikli yatay çene Volimetrik Sistem,
- Vidalı Sistem, Lineer Terazili Sistem ve
- Çok kefeli (Multihead) Terazili Sistem uyumlu
- Renkli dokunmatik ekran ile makine çalışma fonksiyonlarını ve parametreleri kolay kontrol edebilme
- Servo kontrollü palet grubu ve geliştirilmiş folyo grubu ile maksimum paket kalitesi Polyetilen ambalajlarda kendinden çanta paket yapabilme özelliği

BL-250

PAKETLEME MAKİNESİ



Paketleme Makinesi Özellikleri:

- Programmable Logic Controller Sistemi
- Servo sürücülü motorlar
- Sürücü kontrollü motorlar
- Boşluksuz planet redüktörlü tahrik sistemleri
- Paslanmaz çıkış konveyör sistemi
- Havalı şaft bobin sistemi
- Bobin bitti uyarı sistemi
- Hazne ürün azaldı uyarı ve otomatik durdurma
- Entegre hava tabancası
- Güvenlik switchleri ve muhafaza kapakları
- Özel şifreli istatistik sayfası
- Özel şifreli ayar sayfası
- 10.1" dokunmatik renkli ekran
- Folyo ekleme yapıştırma ünitesi



Paketleme Makinesi Özellikleri:

- Teknolojideki yenilikleri ve müşterilerin ihtiyaçlarını dikkate alarak özgün ürün tasarımlar.
- Makinenin şaseleri elektrostatik boya ile fırınlanmakta olup kir tutmaz korozyona dayanıklıdır ve temizliği kolaydır.
- Özgün tasarımı sayesinde etiketleme ve yazıcılar kolaylıkla entegre edilebilir.
- Koli geçişlerinde otomatik ayar kolaylığı

Kolileme Sistemi Avantajları:

- Koli haznesi ve koli taşıma konveyör sistemleri otomatik ayarlayabilme
- İstenilen hatve de yan yana dikey şekilde dizme sistemi
- Servo tahrikli paket dizimi
- Koli dolum ünitesinden sonra vibrasyon ve koli sıkıştırma sistemi ile optimum koli içi dizimi
- Renkli dokunmatik ekran ile makine çalışma fonksiyonlarını ve parametreleri kolay kontrol edebilme



YÜKSEK HIZLI ÇUVALLAMA & PAKETLEME MAKİNESİ

- Yüksek hassasiyetli istikrarlı performans ve kolay kullanım
- Otomatik kontrol parametrelerini ayarlayan, otomatik düşüşü revize eden, aşırı ağırlık uyarısı otomatik teşhis fonksiyonuna sahip uyarlanabilir yazılım
- Yüksek hızlı çift hazneli (tank) yüksek çalışma verimliliği.
- İthal sensörlü pnömatik aktüatör kullanan ürünler, bakımı kolaydır ve çevreyi kirletmez.
- Ana malzeme gövdesi boyalı plastikli karbon çeliktir ve malzeme temas kısmı paslanmaz demir korozyona dayanıklı, uzun ömürlüdür.
- PLC ile veri iletişiminin gerçekleştirilmesi gerekiyorsa iletişim arayüzü sunulabilir.



Uygulama Aralığı:

- Gıda, tahıl, yem, şeker yapımı ve kimya sanayi vb. sektörlerdeki granüllerin yüksek hızlı kantitatif ambalajlanması için uygundur.

BL-250

KOLİLEME MAKİNESİ



Kolileme Makinesi Özellikleri:

- Motion kontrol Sistemi
- Servo sürücülü motorlar
- Sürücü kontrollü motorlar
- Boşluksuz planet redüktörlü tahrik sistemleri
- Koli azaldı uyarı ve otomatik durdurma sistemi
- Bant bitti sensörü
- Güvenlik switchleri ve muhafaza kapakları
- Özel şifreli istatistik sayfası
- Özel şifreli ayar sayfası
- 12" dokunmatik renkli ekran
- Vibrasyon sistemi
- Koli sıkıştırma sistemi
- Uzaktan erişim modülü (Opsiyon)



Kolileme Sistemi Avantajları:

- Koli haznesi ve koli taşıma konveyör sistemleri otomatik ayarlayabilme
- İstenilen hatve de yan yana dikey şekilde dizme sistemi
- Servo tahrikli paket dizimi
- Koli dolum ünitesinden sonra vibrasyon ve koli sıkıştırma sistemi ile optimum koli içi dizimi
- Çift ve tek oluklu koli yapabilme
- Kolileme makinesinden paketleme makinesine müdahale edebilme
- Koli ölçüleri otomatik ayarlama, hafızaya alma ve geçişlerde kolaylık

Makine Dizaynı:

- Teknolojideki yenilikleri ve müşterilerin ihtiyaçlarını dikkate alarak özgün ürün tasarımlar.
- Makinenin şaseleri elektrostatik boya ile fırınlanmakta olup kir tutmaz korozyona dayanıklıdır ve temizliği kolaydır.
- Özgün tasarımı sayesinde etiketleme ve yazıcılar kolaylıkla entegre edilebilir.
- Koli geçişlerinde otomatik ayar kolaylığı



PAKET DOLUM MAKİNESİ

Makine Özellikleri:

- Programmable Logic Controller Sistemi
- Sürücü kontrollü motorlar
- Boşluksuz planet rediktörlü tahrik sistemleri
- Paslanmaz çıkış konveyör sistemi
- Havalı şaft bobin sistemi
- Bobin bitti uyarı sistemi
- Hazne ürün azaldı uyarı ve otomatik durdurma sistemi
- Entegre hava tabancası
- Güvenlik switchleri ve muhafaza kapakları
- Özel şifreli istatistik sayfası
- Özel şifreli ayar sayfası
- Servo sürücülü motorlar
- 8.4" dokunmatik renkli ekran
- Vibrasyon sistemi
- Kenar kontrol özelliği
- Folyo ekleme yapııştırma ünitesi
- Körük sistemi
- Sürücülü step motorlar



Makine Dizayn:

- Teknolojideki yenilikleri ve müşterilerin ihtiyaçlarını dikkate alarak özgün ürün tasarımlar
- Paketlenecek ürünün temas ettiği yerler paslanmazdan üretilmiş olup kolay temizleme özelliği sağlar
- Makinenin şaseleri elektrostatik boya ile fırınlanmakta olup kir tutmaz korozyona dayanıklıdır ve temizliği kolaydır
- Özgün tasarımı sayesinde etiketleme ve yazıcılar kolaylıkla entegre edilebilir

BL-250 DİKEY KOLİLEME MAKİNESİ



Makine Özellikleri:

- Servo sürücülü motorlar
- Sürücü kontrollü motorlar
- Boşluksuz planet redüktörlü tahrik sistemleri
- Koli azaldı uyarı ve otomatik durdurma sistemi
- Bant bitti sensörü
- Güvenlik switchleri ve muhafaza kapakları
- Özel şifreli istatistik sayfası
- Özel şifreli ayar sayfası
- 12" dokunmatik renkli ekran
- Vibrasyon sistemi
- Koli sıkıştırma sistemi
- Uzaktan erişim modülü (Opsiyon)



Makine Dizayn:

Teknolojideki yenilikleri ve müşterilerin ihtiyaçlarını dikkate alarak özgün ürün tasarımlar. Makinenin şaseleri elektrostatik boya ile fırınlanmakta olup kir tutmaz korozyona dayanıklıdır ve temizliği kolaydır.

Özgün tasarımı sayesinde etiketleme ve yazıcılar kolaylıkla entegre edilebilir. Koli geçişlerinde otomatik ayar kolaylığı.

Kolileme Sistemi Avantajları:

Koli haznesi ve koli taşıma konveyör sistemleri otomatik ayarlayabilme

İstenilen hatve de yan yana dikey şekilde dizme sistemi

Servo tahrikli paket dizimi

Koli dolun ünitesinden sonra vibrasyon ve koli sıkıştırma sistemi ile optimum koli içi dizimi

Renkli dokunmatik ekran ile makine çalışma fonksiyonlarını ve parametreleri kolay kontrol edebilme



BIG-BAG

Bigbag dolum makinesi 2.5 kg'a kadar taşıma kapasitesi ile her türlü akışkan kıvamdaki toz ve granül ürünlerin minimum 500 kg'dan 2.5 kg'a kadar tartılarak paketlenmesine olanak sağlar.

Makine isteğe bağlı olarak, tesis içerisinde değişik alanlarda kullanılabilmek için mobil olarak ta üretilebilir. Kullanıcı kolaylığı sağlayan dokunmatik plc ekran ile donatılmıştır.

Tartım üniteleri BAYKON, pnomatik ürünler FESTO'dur. Bakım ve kullanımı oldukça basit, yedek parça gerektirmeyen modüler ve geniş kullanım alanına sahip kullanışlı bir makinadır.



Özellikleri:

Model	
Çalışma Prensibi Working principle	Otomatik Automatic
Çalışma Aralığı Working range	500-2.500 kg
Kefe Hacmi Bin volume	1.81 m3
Çalışma Hızı Working speed	30-50 paket / saat 30 - 50 packet/h
Doldurma Süresi Filling time	47 saniye / ton 47 sec/ton
Boşaltma Süresi Discharge time	16 saniye / ton 16 sec/ton
Çalışma Basıncı Working pressure	7 bar
Ölçüler mm ExBxY Dimensions mm LxWxH	2100 x 2100 x 3805

Opsiyonel: Paslanmaz kefe Mobil tekerlek sistemi

BL-4505 STREÇ MAKİNESİ



Paketleme endüstrisinde, güvenilirlik ve verimlilik her geçen gün daha da önemli hale geliyor. Bu bağlamda Packtech Palet Streç Makinesi BL-4505, hem motorlu hem de mekanik ön gerdirme seçenekleri ile paketleme süreçlerine yeni bir soluk getiriyor. Yük güvenliği, malzeme tasarrufu ve iş gücü optimizasyonu sağlayan bu yenilikçi makine, farklı sektörlerdeki işletmelerin tercihi haline gelmiştir.

Kullanım Kolaylığı ve Otomatik Ayar:

Packtech BL-4505'in kullanıcı dostu arayüzü, operatörlerin makineyi hızlı ve etkili bir şekilde kullanmasına olanak tanır. Dokunmatik ekran üzerinden kolayca programlama yapılabilir ve otomatik sarma ayarları sayesinde her palet, ihtiyacına uygun şekilde sarılır. Farklı palet boyutları ve yük tipleri için çeşitli sarma modları mevcuttur, bu da esneklik sağlar.

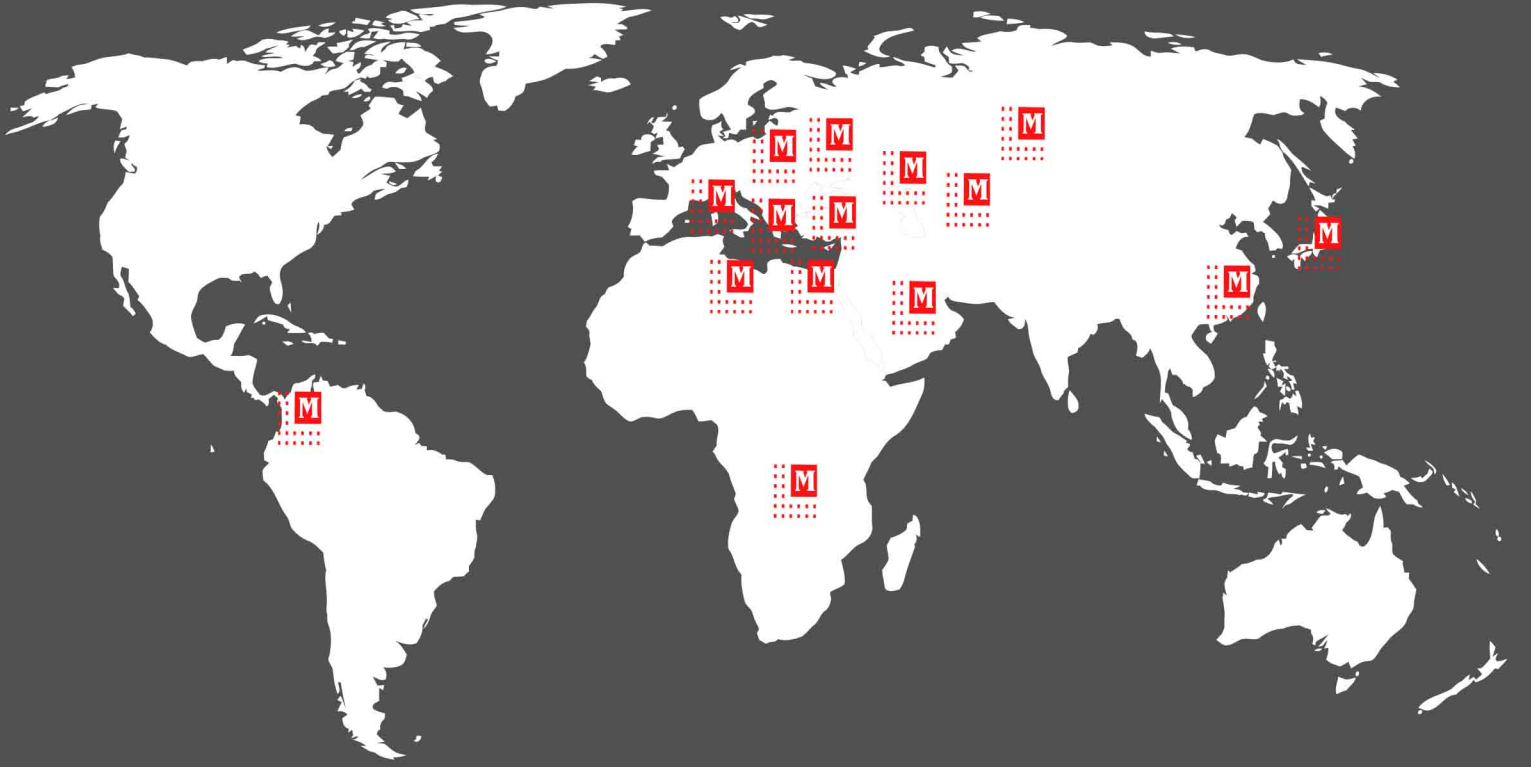
Üstün İş Güvenliği Standartları:


Makine, iş güvenliği açısından yüksek standartlara sahiptir. Operatörler için güvenli bir kullanım sağlayan sensörlerle donatılmıştır ve herhangi bir acil durumda otomatik durdurma mekanizması devreye girer. Bu özellik, hem operatörlerin güvenliğini garanti altına alır hem de iş kazalarının önüne geçer.



Multigrain

Rice & Grain Engineering



 Gökçedere Mevkii,
Sarıcaali Kavşağı No:384
İpsala / EDİRNE / TURKEY

 +90 544 714 96 41

 +90 284 714 96 41

 +90 212 381 79 30

 export@multigrain.net

 www.multigrain.net



Multigrain
Rice And
Grain
Engineering