PAKETLEME
OTOMASYON
ENTEGRASYON

İzmir | İstanbul | Manisa



argepack
packaging solutions

www.argepack.com



HAKKIMIZDA

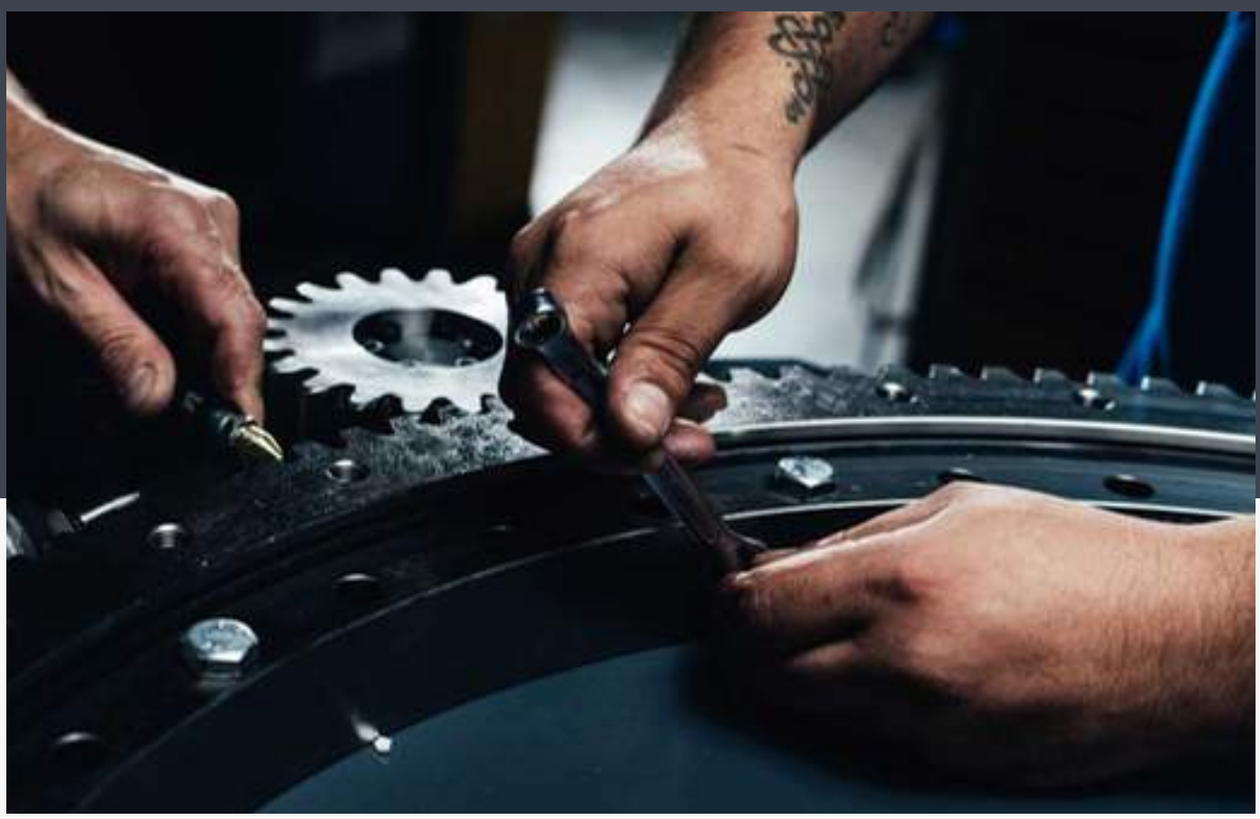
20 yılı aşkın deneyimle endüstriyel paketleme sistemleri alanında faaliyet göstermekteyiz.

Deneyimli ekibimiz ve global çözüm ortaklarımızla üretim süreçlerini optimize eden, maliyetleri düşüren ve operasyonel sürekliliği destekleyen sistemler geliştiriyoruz.

Ürün portföyümüz; manuelden tam otomatik sistemlere, konveyör hatlardan entegre paketleme çözümlerine kadar geniş bir yapıya sahiptir. Her projeyi ihtiyaca özel ele alıp keşif, projelendirme, uygulama ve satış sonrası destek süreçlerini bütüncül bir yaklaşımla yönetiriz.

Güçlü teknik altyapımız ve hızlı servis anlayışımızla, iş ortaklarımıza uzun vadeli ve güvenilir çözümler sunmaya devam ediyoruz...

Argepack



ÜRÜN PORTFÖYÜMÜZ

Argepack olarak, paletli yüklemeyle iş yapan tüm üretim tesislerine yönelik geniş bir hat sonu ambalajlama çözümleri portföyü sunuyoruz.

Global çözüm ortaklarımızın teknolojilerini, mühendislik tecrübemizle birleştirerek işletmelerin üretim kapasitesine ve sektörel ihtiyaçlarına uygun sistemler geliştiriyoruz.

Ürün portföyümüz; streçleme, çemberleme, shrinkleme, stretch hood ve koli bantlama makinelerinin yanı sıra robotik paletleme sistemleri, konveyör hatları, AMR ve AGV otonom taşıma robotlarını kapsamaktadır.

Manuel sistemlerden tam otomatik entegre hatlara kadar sunduğumuz çözümlerle ve teknik desteğimizle üretim verimliliğini artırmayı, işletme maliyetlerini azaltmayı ve sürdürülebilir operasyonel süreklilik sağlamayı hedefliyoruz.



Ürün Üzeri Gerdirme

Üstten Film Besleme
50-180 mic Kalınlık
4 Kollu Gerdirme Sistemi

KAPASİTE 100 p/h

OMS IS 44

IS43

Stretch Hood Sistemi

OMS IS44, yüksek kapasiteli üretim hatları için geliştirilmiş, saatte 100 palete kadar ambalajlama kapasitesi sunan tam otomatik Stretch Hood sistemidir. Makine, özel elastik polietilen filmi palet ölçülerine uygun şekilde açıp kontrollü olarak gererek ürünlerin üzerine uygular.
Zemin seviyesinden erişilebilen film hazırlama, kesme ve kaynak sistemi, operatör güvenliği ve bakım kolaylığı sağlar. Ayrıca makine durdurulmadan yeni film bobininin hazırlanabilmesi, yüksek üretim kapasitelerinde operasyonel verimliliği artırır.

Özellik	Değer
Film Tipi	Stretch Hood PE Film
Film Kalınlığı	50–180 mikron
Ön Gerdirme	Yok
Film Gerdirme	4 Yönlü Kollu Germe
Max. Palet Ölçüleri	1250*1350 mm
Min. Palet Ölçüleri	400*600 mm
Paket Yüksekliği	2300 mm (ops)
Kontrol	PLC
Kurulu Güç	9 kW



Ön Gerdirme %30

Alttan Film Besleme
50-150 mic Kalınlık
Özel Konveyör Gereksinimi Yok

KAPASİTE 120 p/h

dünyanın tek ön gerdirmeli stretch hood sistemi

PATENTED

OMS IS 43

IS43

Stretch Hood Sistemi

OMS IS43, patentli ön gerdirme teknolojisine sahip, saatte 120 palete kadar ambalajlama kapasitesi sunan yüksek performanslı bir Stretch Hood sistemidir. Özel bir konveyör sistemi gerektirmeden mevcut üretim hatlarına kolaylıkla entegre edilebilir.
Patentli ön gerdirme sistemi sayesinde Stretch Hood filmi, palet ölçülerine uygun şekilde kontrollü olarak gerilerek ürünlerin üzerine uygulanır. Bu teknoloji, optimum film tüketimi, yüksek yük stabilitesi ve etkili ürün koruması sağlar.

Özellik	Değer
Film Tipi	Stretch Hood PE Film
Film Kalınlığı	50–150 mikron
Ön Gerdirme	%30 (Patentli)
Film Gerdirme	4 Yönlü Kollu Germe
Max. Palet Ölçüleri	1600*1600 mm
Min. Palet Ölçüleri	750*750 mm
Paket Yüksekliği	2300 mm
Kontrol	PLC
Kurulu Güç	9 kW



C-ONE® Vertex25

Tam Otomatik Streçleme

C-One® Vertex X25, hızın, güvenilirliğin ve kesintisiz çalışmanın kritik olduğu yüksek kapasiteli üretim ortamları için tasarlanmıştır.
Performans gereksinimleri arttıkça stabilite daha da önemli hale gelir. Bu nedenle Vertex X25, yüksek dönüş hızlarında dahi maksimum dengeyi sağlamak üzere çok ayaklı bir gövde yapısıyla tasarlanmıştır.
Merkezi dönüş mekanizması, merkezkaç kuvveti ile döner kolun uzanımı arasındaki dengeyi optimize edecek şekilde özenle geliştirilmiştir.

Özellik	Değer
Ön Gerdirme Sistemi	PPS Motorlu
Kontrol	PLC Siemens S7 1500
Ayak Sayısı	3 veya 4 (talebe göre)
Sarım Yüksekliği (mm)	2400 / 3000
Kol Çapı	Özel Üretim XL
Üstten Baskı	Opsiyonel
Program Hafızası	10 Hafıza
PPSA Ön Gerdirme	Opsiyonel
Palet Kaldırma Ünitesi	Opsiyonel
2 Kolla Sarım	Opsiyonel



C-ONE® Vertex 40

Tam Otomatik Streçleme

C-One® Vertex X40, C-One ürün gamının en üst seviyesini temsil eder ve ekstrem performans, maksimum hız ve tamamen özelleştirilebilirlik için geliştirilmiştir.

Kendine özgü X şeklindeki gövde yapısı ve son derece sağlam şasisi, üstün stabilite sağlar. Bu sayede çift kollu versiyon, saatte 100 paletin üzerinde kapasiteye kolaylıkla ulaşabilir.

Özellik	Değer
Ön Gerdirme Sistemi	PPS Motorlu
Kontrol	PLC Siemens S7 1500
Ayak Sayısı	X Şeklinde 4 adet
Sarım Yüksekliği (mm)	2400 / 3000
Üst Kapatma Ünitesi	Opsiyonel
Üstten Baskı	Opsiyonel
Program Hafızası	10 Hafıza
PPSA Ön Gerdirme	Opsiyonel
Palet Kaldırma Ünitesi	Opsiyonel
2 Kolla Sarım	Opsiyonel



C-ONE® Extrema

Tam Otomatik Streçleme

C-One® Extrema , Saatte 30 palete kadar üretim kapasitesine sahip hat sonu uygulamaları için tasarlanan Extrema, palet ölçüsü veya ağırlığı açısından özel gereksinimlerin bulunmadığı uygulamalarda güvenilir ve verimli bir çözüm sunar.
Kanıtlanmış Superplus platformu üzerine geliştirilen C-One Extrema, sağlam yapısını ve kullanım kolaylığını korurken, gelişmiş kontrol ve daha yüksek otomasyon seviyesi sağlayan güçlü bir PLC sistemi ile donatılmıştır.

Özellik	Değer
Ön Gerdirme Sistemi	PPS Motorlu
Kontrol	PLC Siemens S7 1200
Tabla Çapı (mm)	1800 / 2000 / 2200
Sarım Yüksekliği (mm)	2100 / 3000
Max. Ağırlık	1700 Kg
Üstten Baskı	Opsiyonel
Program Hafızası	32 Hafıza
PPSA Ön Gerdirme	Opsiyonel
Ağırlık Tartımı	Opsiyonel
90 Derecede Boşaltma	Opsiyonel



C-ONE® Extrema P.

Tam Otomatik Streçleme

C-One® Extrema Plus, daha yüksek üretim kapasitesi gerektiren hat sonu uygulamaları için tasarlanmış olup, saatte 40 palete kadar kapasiteyle yüksek verimlilik ve güvenilirlik sunar.
3 metre çapa kadar geniş döner tablalar, büyük ve standart dışı ölçülere sahip yüklerin kolaylıkla sarılmasına olanak tanır.
Sıcak film yapıştırma sistemi (hot sealing) paletten uzakta konumlandırılmıştır. Bu sayede özellikle hassas ürünler korunurken, filmin güvenli ve sağlam bir şekilde kapatılması sağlanır.

Özellik	Değer
Ön Gerdirme Sistemi	PPS Motorlu
Kontrol	PLC Siemens S7 1200
Tabla Çapı (mm)	1800 / 2000 / 2200
Sarım Yüksekliği (mm)	2100 / 3000
Max. Ağırlık	1700 Kg
Üstten Baskı	Opsiyonel
Program Hafızası	10 Hafıza
PPSA Ön Gerdirme	Opsiyonel
Ağırlık Tartımı	Opsiyonel
90 Derecede Boşaltma	Opsiyonel



C-ONE® Brevis

Tam Otomatik Streçleme

C-One® Brevis, pahalı palet kaldırma sistemlerine ihtiyaç duymadan kompakt ve verimli hat sonu sistemleri oluşturmak üzere tasarlanmış, alçak döner tablalı bir streç sarma makinesidir.

Makine, entegre giriş ve çıkış rulolu konveyörlere sahip döner tablalı bir streç sarma makinesidir. Operatör, transpalet kullanarak paleti manuel şekilde giriş konveyörüne yerleştirir. Palet daha sonra otomatik olarak sarım alanına aktarılır.

Özellik	Değer
Ön Gerdirme Sistemi	PPS Motorlu
Kontrol	PLC
Tabla Çapı (mm)	1650 / 1800 / 2000
Sarım Yüksekliği (mm)	2200 / 2800 / 3000
Max. Ağırlık	1200 Kg
Üstten Baskı	Opsiyonel
Program Hafızası	10 Hafıza
Infeed/Outfeen Konveyör	Opsiyonel
Dokunmatik Ekran	Opsiyonel



C-ONE® Evolvo

Tam Otomatik Streçleme

C-One® Evolvo P18, döner kollu streç sarma sistemlerinin temel avantajlarını rekabetçi ve ekonomik bir çözüm ile sunar.
Basit ve verimli tasarımına rağmen güçlü bir performans sergileyen Evolvo P18, 18 RPM'ye kadar dönüş hızı sayesinde hızlı ve güvenilir sarım çevrimleri gerçekleştirir.
Power pre-stretch (motorlu ön gerdirme) sistemiyle donatılan makine, sarım sürecindeki kontrolü korurken film tüketimini optimize eder.

Özellik	Değer
Ön Gerdirme Sistemi	PPS Motorlu
Palet Ölçüsü Max.	1200*1200 mm
Sarım Yüksekliği	2400 / 3000 mm
Ekran	Siemens TP 177
Kontrol	Siemens S7 1200
Program Hafızası	10 Hafıza
Üst Kapatma Ünitesi	Opsiyonel
Palet Lift Ünitesi	Opsiyonel



C-ONE® Ligo

Döner Kollu Streçleme

C-ONE® Ligo, yüksek performansı kompakt bir yapı ve fiyat/performans açısından avantajlı bir çözüm ile sunmak üzere geliştirilmiş yeni nesil döner kollu palet streç sarma makinesidir.
Makinenin ilk dikkat çeken özelliklerinden biri, farklı üretim ortamlarına kolayca entegre edilebilmesini sağlayan daha temiz ve modern yeni tasarımıdır.
Döner kol sistemi sayesinde palet, sarım işlemi boyunca sabit kalır. Bu özellik, Ligo'yu özellikle ağır, dengesiz veya düzensiz yüklerin sarılması için ideal hale getirir.

Özellik	Değer
Ön Gerdirme Sistemi	PPS Motorlu
Program Hafızası	32 Program
Roping	Opsiyonel
Sarım Yüksekliği	2400 mm
Dokunmatik Ekran	Opsiyonel
3000 mm Yükseklik	Opsiyonel
XL Kol 120*120	Opsiyonel
Uzaktan Kumanda	Opsiyonel



C-ONE® Vertex

Döner Kollu Streçleme

C-One® Vertex SP, operasyonları kolaylaştırmak ve operatör güvenliğini artırmak için ileri düzey özelliklerle donatılmıştır.

"Don't get off" (forkliftten inmeden kullanım) sistemi sayesinde tüm sarım çevrimi doğrudan forklift üzerinden yönetilebilir. Operatör yalnızca paleti konumlandırır ve uzaktan kumanda ile işlemi başlatır; filmi takmak veya kesmek için forkliftten inmesine gerek kalmaz.

Özellik	Değer
Ön Gerdirme Sistemi	PPS Motorlu
Program Hafızası	32 Program
Roping	Opsiyonel
Sarım Yüksekliği	2500 mm
PPSA Ön Gerdirme	Opsiyonel
Hız	18 Rpm
Uzaktan Kumanda	Opsiyonel
3000mm Yükseklik	Opsiyonel



C-ONE® Venor

Akülü Mobil Streçleme

C-ONE® VENOR, farklı ölçü ve ağırlıktaki paletlerin güvenli ve ekonomik şekilde paketlenmesi için geliştirilmiş otomatik streçleme makinesidir.

Sağlam konstrüksiyonu, kontrollü film uygulaması ve otomatik çalışma özellikleri sayesinde yoğun çalışma koşullarında güvenilir ve tekrarlanabilir bir paketleme operasyonu sunar.

Özellik	Değer
Ön Gerdirme Sistemi	PPS Motorlu
Program Hafızası	20 Program
Roping	Opsiyonel
Sarım Yüksekliği	2200 mm
Dokunmatik Ekran	Opsiyonel
Hız	81m/dk
Batarya Farları	Opsiyonel
Flash Lambası	Opsiyonel



C-ONE® Cingo

Akülü Mobil Streçleme

C-ONE® CINGO, akülü çalışma prensibiyle maksimum hareket özgürlüğü sunan profesyonel bir mobil streçleme makinesidir. Sabit bir kurulum gerektirmeden paletli yüklerin güvenli ve standart şekilde sarılmasını sağlayan sistem, özellikle farklı noktalarda streçleme ihtiyacı bulunan işletmeler için ideal bir çözümdür.
Ağır ve farklı ölçülerdeki paletlerin hızlı, güvenli ve kontrollü şekilde sarılması mobil streçleme sistemleriyle mümkün olur.

Özellik	Değer
Ön Gerdirme Sistemi	PPS Motorlu
Program Hafızası	20 Program
Roping	Opsiyonel
Sarım Yüksekliği	2400 mm
Dokunmatik Ekran	Standart
Hız	73m/dk



C-ONE® Tiro

Döner Tablalı Streçleme

C-ONE® TİRO tablalı streçleme makinesi, ürünlerin güvenli ve ekonomik şekilde paketlenmesi için geliştirilen İtalyan üretimi bir palet streç sarma makinesidir.
C&C Group'un endüstriyel ambalajlama alanındaki 40 yıllık tecrübesiyle üretilen bu yarı otomatik streçleme makinesi, düşük hacimli sevkiyat gerçekleştiren işletmeler için güvenilir ve verimli bir çözüm sunar.

Özellik	Değer
Gerdirme Sistemi	Mekanik
Son Gerdirme Sistemi	Tek Yönlü
Max. Palet Ağırlığı	1200 Kg
Tabla Çapı	1500 mm
Max Sarım Yüksekliği	2200 mm
Hafıza	3 Program
Kontrol Sistemi	HMI
Transpalet Rampası	Opsiyonel



C-ONE® Cresco

Döner Tablalı Streçleme

C-ONE® CRESCO, yarı otomatik streç sarma makinesi sınıfında yüksek performans sunan profesyonel bir palet streçleme makinesidir. 6 hafızalı HMI kontrol ekranıyla paketleme operasyonlarında çeşitli sarım kolaylıkları sağlar.

C&C Group'un endüstriyel ambalajlama alanındaki 40 yıllık tecrübesiyle üretilen bu yarı otomatik streçleme makinesi orta ölçekli işletmelerde 7/24 çalışma prensibine uygundur.

Özellik	Değer
Gerdirme Sistemi	Motorlu Gerdirme
Son Gerdirme Sistemi	Dijital 4 Bölge
Max. Palet Ağırlığı	2000 Kg
Max. Palet Ölçüsü	120*120 cm
Max Sarım Yüksekliği	2500 mm
Hafıza	6 Program
Ön Gerdirme Ops.	PPS Motorlu %300
Soğuk Ortam Kiti Ops.	-25 C°
Roping Ops.	Alt/Üst



C-ONE® Base

Döner Tablalı Streçleme

C-ONE® BASE, ürünlerin güvenli, ekonomik ve kontrollü şekilde paketlenmesi için geliştirilmiş, İtalyan üretimi yarı otomatik palet streçleme makinesidir.
C-ONE® BASE, kompakt yapısı, gelişmiş kontrol özellikleri ve geniş opsiyon seçenekleriyle, İtalyan mühendisliğini ekonomik işletme maliyetiyle bir araya getiren profesyonel bir palet streçleme çözümüdür.

Özellik	Değer
Ön Gerdirme Sistemi	PPS Motorlu
Program Hafızası	32 Program
Tartım Sistemi	Opsiyonel
Roping	Opsiyonel
Soğuk Ortam Kiti	Opsiyonel
Uzaktan Kumanda	Opsiyonel
Otomatik PPSA	Opsiyonel
Üst Baskı/Pres	Opsiyonel
3000mm h.	Opsiyonel



C-ONE® Plana

Döner Tablalı Streçleme

C-ONE® PLANA, zemine sıfır tasarımı, sağlam mekanik yapısı, hassas film kontrolü ve farklı ihtiyaçlara göre yapılandırılabilen opsiyonlarıyla İtalyan mühendisliğini pratik kullanım ve ekonomik işletme maliyetiyle bir araya getiren profesyonel bir palet streçleme çözümüdür.

C-ONE® PLANA ,PPS film gerginlik sistemi sayesinde paletin stabilitesini korurken gereksiz film tüketiminin azaltılmasına yardımcı olur.

Özellik	Değer
Ön Gerdirme Sistemi	PPS Motorlu
Program Hafızası	32 Program
Roping	Opsiyonel
Uzaktan Kumanda	Opsiyonel
Otomatik PPSA	Opsiyonel
Üst Baskı/Pres	Opsiyonel
3000mm h.	Opsiyonel



C-ONE® Biforis

Döner Tablalı Streçleme

C-ONE® BIFORIS, C&C Group tarafından geliştirilen, M Tabla sistemine sahip otomatik palet streçleme makinesidir. M Tabla, paletin makineye kolay şekilde alınmasını ve sarım sırasında güvenli ve stabil biçimde konumlandırılmasını sağlayan özel bir tasarımdır.
Bu sayede özellikle ağır ve farklı ölçülerdeki paletlerin hızlı, güvenli ve kontrollü şekilde sarılması mümkün olur.

Özellik	Değer
Ön Gerdirme Sistemi	PPS Motorlu
Program Hafızası	32 Program
Roping	Opsiyonel
Uzaktan Kumanda	Opsiyonel
Otomatik PPSA	Opsiyonel
Üst Baskı/Pres	Opsiyonel
3000mm h.	Opsiyonel



C-ONE® S.Plus

Döner Tablalı Streçleme

C-ONE® SUPER PLUS, tam otomatik streçleme makinesi üç temel otomatik sistemi bünyesinde barındırır: Streç filmi kesme, yapıştırma ve tutma. Operatör, güvenli bir mesafede kalarak tüm streçlemeyi uzaktan kumanda ile otomatik olarak kolayca yönetebilir ve proses üzerinde tam kontrol sağlayabilir.
Bu fonksiyonlar, paketleme operasyonunda daha yüksek standart ve tutarlılık sağlarken operatörün iş yükünü azaltır.

Özellik	Değer
Ön Gerdirme Sistemi	PPS Motorlu
Program Hafızası	32 Program
Roping	Opsiyonel
Veri	Günlük Palet Sayacı
Otomatik PPSA	Opsiyonel
Üst Baskı/Pres	Opsiyonel
3000mm h.	Opsiyonel
Dokunmatik Panel	Opsiyonel
Tartım Sistemi	Opsiyonel



OMS® ILS 13/16
In-Line Çemberleme

Yeni ILS1300 ve ILS1600 serisi, özellikle oluklu mukavva işleme endüstrisi için geliştirilmiştir. Bu makineler, katlama makinelerinin çıkış tarafına, üretim akış yönünde çember uygulamak üzere tasarlanmıştır.
Karton kutu paketi inline kutu makinesinden çıktıktan sonra konveyör üzerinden taşınır, yanlardan sıkıştırılarak kompakt hale getirilir ve çemberleme işlemi dikey istikamette gerçekleştirilir.

Özellik	Değer
Çember Tipi	5mm PP
Kontrol	Siemens KTP 700
Pnömatik Press	Standart
Çıkış Konveyörü	Beltli Standart
Makine Taşıma Rayları	Standart
Paket Yüksekliği	50-330 mm
Paket Genişliği	180-1300 (1600)mm
Kurulu Güç	25 kW



OMS® Press Master
Presli Çemberleme

OMS® Press Master Plus HD, taşımadan, elleçlemeden ve depolamadan önce yüksek oranda hacim küçültme (press) gerektiren ürünlerin tamamen otomatik olarak dikey çemberlenmesi için tasarlanmış bir makinedir.

Makine, özellikle oluklu mukavvaları çemberlenmeden önce güçlü bir şekilde sıkıştırılarak hacminin azaltılmasını sağlar. Ardından güvenli bir şekilde sabitlenmesi için çemberleme işlemi gerçekleştirilir.

Özellik	Değer
Çember Tipi	9/10/12/16 mm
Kontrol	PLC
Çember Kaynağı	Üstten Kaynaklı
Paket Ebatları	Ürüne Özel Çerçeve
Çember Germesi	2300 N
Kurulu Güç	11 kW
İkinci Kafa	Opsiyonel
Üst Baskı Hacmi	36 kN



OMS® 875 AB

Yan Kaynaklı Çemberleme

OMS® 875 Serisi, özellikle beyaz eşya, teneke kutu, içi boş cam ve seramik sektörlerinde kullanılan yan çemberleme makinelerinden oluşmaktadır.

Bu makinenin başlıca opsiyonu, 1.000 veya 2.000 kg kapasiteli karşılıklı yan baskı sistemi (opposed side press) seçeneğidir. Bu sistem, çemberleme öncesinde ürün paketinin sıkıştırılarak düzgün ve stabil hale getirilmesini sağlar.

Özellik	Değer
Çember Tipi	9/10/12/16 mm
Kontrol	HMI
Çember Kaynağı	Yandan Kaynaklı
Paket Ebatları	Ürüne Özel Çerçeve
Çember Germesi	2300 N
Kurulu Güç	2 kW
Yan Pusher	Opsiyonel



OMS® 875 Series

Yan Kaynaklı Çemberleme

OMS® 875 Serisi, özellikle beyaz eşya, teneke kutu, içi boş cam ve seramik sektörlerinde kullanılan yan çemberleme makinelerinden oluşmaktadır.

Bu makinenin başlıca opsiyonu, 1.000 veya 2.000 kg kapasiteli karşılıklı yan baskı sistemi (opposed side press) seçeneğidir. Bu sistem, çemberleme öncesinde ürün paketinin sıkıştırılarak düzgün ve stabil hale getirilmesini sağlar.

Özellik	Değer
Çember Tipi	9/10/12/16 mm
Kontrol	HMI
Çember Kaynağı	Yandan Kaynaklı
Paket Ebatları	Ürüne Özel Çerçeve
Çember Germesi	2300 N
Kurulu Güç	2 kW
Yan Pusher	Opsiyonel



OMS® 08 Series
Üst Kaynaklı Çemberleme

OMS® 08Active, özellikle tuğla, lojistik ve profil sektörlerinde kullanılan dikey çemberleme makinesidir.
Makine, otomatik üretim hatlarında paletli veya paletsiz ürünlerin çemberlenmesi için tasarlanmıştır.
Üst bölümde konumlandırılmış elektrikli tahrikli çemberleme kafası ve portal tip gantry (köprü) yapısı bulunur.

Özellik	Değer
Çember Tipi	9/10/12/16 mm
Kontrol	PLC
Çember Kaynağı	Üstten Kaynaklı
Paket Ebatları	Ürüne Özel Çerçeve
Çember Germesi	2300 N
Kurulu Güç	4,5 kW
İkinci Kafa	Opsiyonel



OMS® 06 Active

Yan Kaynaklı Çemberleme

OMS® 06Active, özellikle tuğla ve bims sektöründe kullanılan yatay çemberleme makinesidir. Makine, otomatik üretim hatlarına entegre edilerek paletli veya paletsiz ürünlerin çemberlenmesinde kullanılabilir.

Çemberleme kafası besleme sistemi ve çember kılavuzu, pnömatik sistem ile çalıştırılırken, çemberleme çerçevesi (arch) elektrikli olarak tahrik edilmektedir.

Özellik	Değer
Çember Tipi	9/10/12/16 mm
Kontrol	PLC
Çember Kaynağı	Yandan Kaynaklı
Paket Ebatları	Ürüne Özel Çerçeve
Çember Germesi	2300 N
Kurulu Güç	3 kW
Yan Pusher	Opsiyonel



Tech-M® CS-15

Otomatik Koli Bantlama

TECH-M® CS15 yarı otomatik koli bantlama makinesi, kolilerin üst ve alt kısımlarının yapışkan bant ile kapatılması için ideal bir çözüm olup her operasyonda kullanım kolaylığı ve verimlilik sunar.

yrıca paslanmaz çelik versiyonu da bulunan CS15, CE standartlarına uygun olarak üretilmiştir. Güvenilirliği, çok yönlülüğü ve kullanım kolaylığıyla paketleme süreçlerinin verimliliğini artırmak için ideal bir seçenektir.

Özellik	Değer
Makine Tipi	Yarı Otomatik
Kontrol	Kart
Bant Ölçüsü	48/72mm
Max. (e*b*y*)	500*sınırsız*500 mm
Min. (e*b*y)	120*100*150 mm
Sürücü Belt	Sağ/Sol
Belt h.	50mm
Çalışma h.	590-780 mm
Güç	220V / 0,4 kW



Tech-M® CS-35
Otomatik Koli Bantlama

TECH-M® CS35 otomatik koli bantlama makinesi, kolilerin hızlı ve verimli bir şekilde kapatılması için ideal bir çözümdür. Sağlam ve işlevsel tasarımı sayesinde kolilerin üst ve alt kısımlarını yapışkan bant, tutkallı kâğıt bant veya sıcak tutkal sistemiyle kapatabilir.
Her türlü ağırlıktaki koliler ve yüksek üretim kapasiteleri için uygun olan CS35, otomatik üretim hatlarına entegre edilerek sürekli ve istikrarlı performans sunar.

Özellik	Değer
Makine Tipi	Tam Otomatik
Kontrol	Kart
Bant Ölçüsü	48/72mm
Max. (e*b*y*)	500*610*500 mm
Min. (e*b*y)	110*120*120 mm
Konveyör Hızı	20m/dk
Belt h.	50mm
Çalışma h.	570-800 mm
Güç	220V / 0,45 kW

OMS El Tipi PP/PET Çemberleme Makineleri



OMS akülü çemberleme makineleri, PP ve PET çemberlerin hızlı, güvenli ve pratik şekilde kaynaklanması için geliştirilmiştir.

Akülü modeller, mobil yapısı sayesinde operatöre hareket özgürlüğü sunar ve farklı çalışma alanlarında elektrik bağlantısına ihtiyaç duymadan kullanılabilir.



OMS 22

9-12 mm Arası
Hafif Yükler İçin
1500 N Germe Gücü

N 1.500

ÇEMBER PP/PET



OMS 20

12-16 mm Arası
Orta Yükler İçin
2200 N Germe Gücü

N 2.200

ÇEMBER PP/PET



OMS 12

16-19 mm Arası
Ağır Yükler İçin
5000 N Germe Gücü

N 5.000

ÇEMBER PP/PET



OMS El Tipi ÇELİK Çemberleme Makineleri

OMS çelik çemberleme makineleri, 16-19mm arası tüm çelik çemberleri hızlı, güvenli ve pratik şekilde tokalanması için geliştirilmiştir.

Çeliğin yüksek germe kapasitesinden yararlanarak özellikle metal, profil, boru, sac, yapı malzemeleri ve ağır sanayi ürünlerinin sevkiyatında güvenilir bir paketleme çözümü sunar.



OMS 30

13-19 mm Arası
Manual Kulanım İçin
Çentikli Sabitleme

N Manual

ÇELİK ÇEMBER



OMS 40

16-19 mm Arası
Orta Yükler İçin
4500 N Germe Gücü

N 4.500

ÇELİK ÇEMBER

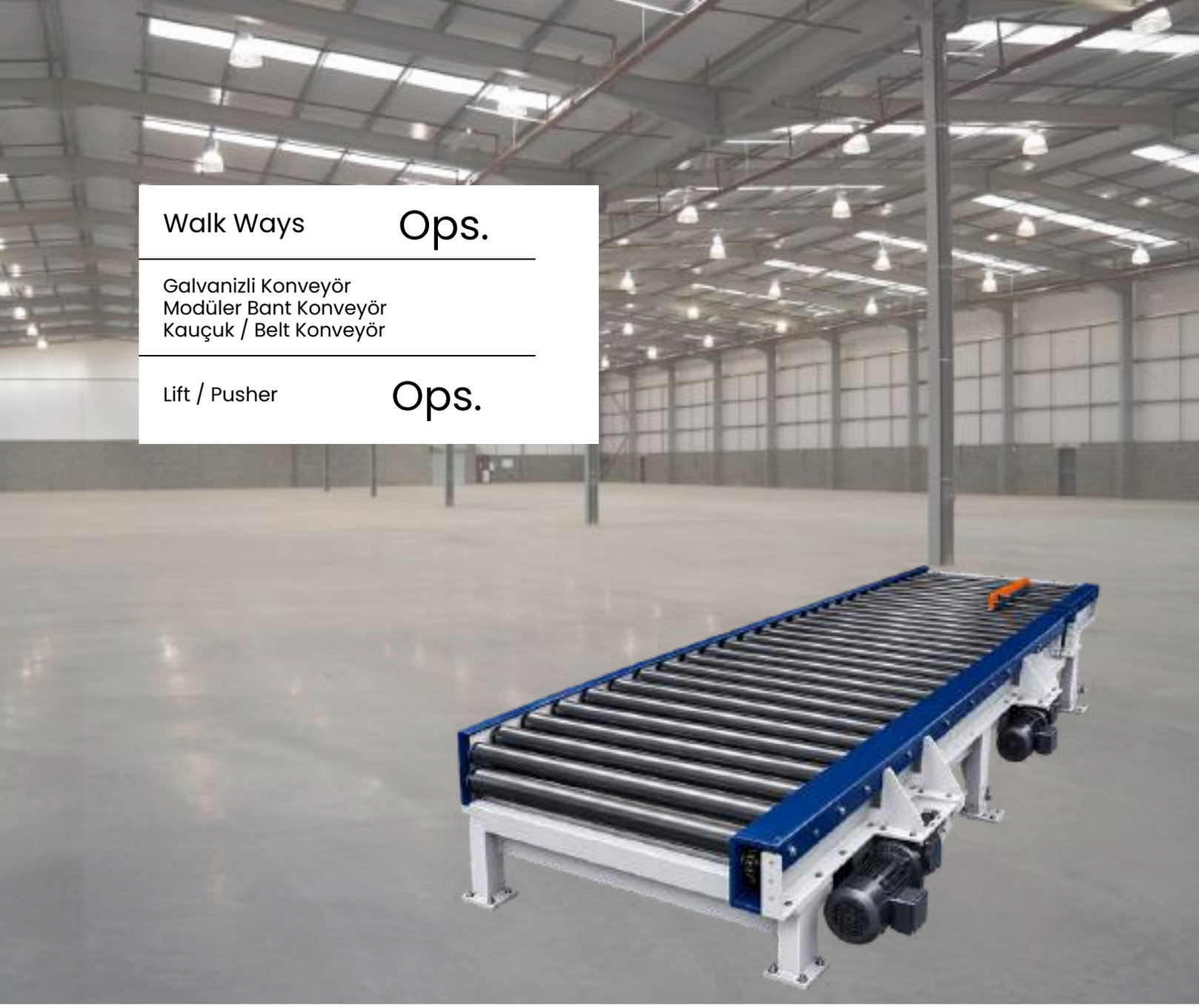


OMS 42

32 mm
Ağır Yükler İçin
9000 N Germe Gücü

N 9.000

ÇELİK ÇEMBER



Argepack® ArgeLine
Hat Sonu Konveyör

Argepack® kendi bünyesinde üretimiş olduğu konveyörlerde güçlü markası olan ArgeLine sistemlerinin ülke içinde satış ve teknik desteğini sağlamaktadır.
ArgeLine galvanizli rulo konveyörlerde uzmanı olduğumuz konuların başında palet üzeri ağır yüklerin üretim içinde taşıma sistemleri gelir.
Deneyimli mühendislik ekiplerimiz tarafından ücretsiz keşif, ülke içinde tüm bölgelere hızlıca sağlanmaktadır.

Özellik	**Değer**
Model	Galvanizli Konv.
Rulo Çapı	40/50/76/89mm
Avare Rulo	Standart
Motorlu Rulo	AC/DC Redüktörlü Motor
Redüktör	Tramek
Motor	ELK
Sürücü	Danfoss
Renk	Opsiyonel



Seer® AMR/AGV
Otonom Robotlar

Argepack®, otonom taşıma teknolojilerinde dünyanın önde gelen markalarından SEER Robotics'in AMR ve AGV robotlarının Türkiye genelinde satış ve teknik desteğini sağlamaktadır.

SEER AMR ve AGV otonom taşıma robotları, küçük kutulardan yüksek tonajlı paletlere kadar farklı yüklerin üretim ve depolama alanlarında operatör müdahalesi olmadan taşınmasını sağlar.

Özellik	**Değer**
Marka	Seer
Model	AMR/AGV
Taşıma Kapasitesi	300 - 3000 Kg
Hareket Hızı	2m/sn'ye Kadar
Navigasyon	Laser Slam
Batarya	LiFe PO4 Litium
Güvenlik Sistemi	Lidar
Haberleşme	Wi-Fi
Entagrasyon	WMS/MES/ERP



Argepack® Cobot
Koli/Kutu Paletleme

AArgepack® Cobot Kutu/Koli Paletleme Sistemleri, ürünlerin kutu ve kolilerden paletlere otomatik ve düzenli şekilde istiflenmesini sağlayan, esnek ve yüksek verimli endüstriyel paletleme çözümleridir.

Konveyör ve paketleme hatlarıyla entegre çalışabilen Argepack Cobot Paletleme Sistemleri; operatör ihtiyacını azaltırken, paletleme süreçlerinde hız, düzen, tekrarlanabilirlik ve operasyonel verimlilik sağlar.

Özellik	**Değer**
Model	GF 0005
Dolum Hızı	8-25 Koli/Dk.
Ünite Yüksekliği	750-950 mm
Kontrol	PLC
Robotik Kol	ABB
Kutu Eni	150-500mm
Kutu Uzunluğu	200-600mm
Kutu Yüksekliği	120-450mm



Argepack® Palletizer
Otomatik Palet Dizme

Paletleme Makinesi, üretim hattından çıkan ürünleri palet üzerine otomatik ve dengeli şekilde istifleyen gelişmiş palet dizme sistemidir.

Robotik paletleme çözümleriyle farklı ürün tiplerine uyum sağlar. Yük dengeleme, hız senkronizasyonu ve güvenli istifleme sayesinde hasarı azaltır, depo verimliliğini artırır ve sevkiyat süreçlerini standartlaştırır.

Özellik	Değer
Model	Rbt - Paletizer
Dolum Hızı	8-35 Palet/Saat
Robot Erişim Mesafesi	2200/3200mm
Kontrol	PLC
Robotik Kol	ABB
Sistem Tipi	Robotik
Palet Ölçüsü	80*120 / 120*120
Tutucu Tipi	Vakum / Çeneli / Mekanik



Argepack® ArgeStrap
PET Çemberler

Argepack® ArgeStrap PET çember, ağır ve paletli yükler için geliştirilmiş, yüksek mukavemetli polyester çemberleme çözümüdür.
Akülü ve otomatik çemberleme makineleriyle uyumlu yapısı sayesinde güvenli, ekonomik ve profesyonel endüstriyel paketleme sağlar.
ArgeStrap PET Çemberler; yüksek kopma mukavemeti, düşük uzama oranı (%8) ve kontrollü elastik yapısı ile öne çıkar.

Ebat	Metraj / Kg
12*0,60mm	2000m/15,1Kg
12*0,70mm	2000m/19,2Kg
15,5*0,60mm	1700m/16,5Kg
15*0,70mm	1400m/15,3Kg
15,5*0,90mm	1100m/16,4Kg
15,5*0,60mm	1700m/16,9Kg
15,5*0,70mm	1700m/16,2Kg
15,5*0,90mm	1500m/22,6Kg
16*0,70mm	1400m/15,2Kg
19*1mm	1000m/21,8Kg



Argepack® ArgeStrap
PP Çemberler

Argepack® ArgeStrap PP çember; hafif ve orta ağırlıktaki kolili ürünler için ekonomik, esnek ve güvenli bir paketleme çözümüdür.
Manuel, yarı otomatik ve tam otomatik çemberleme makineleriyle uyumludur. 55–180 kg kopma mukavemeti sunar.
Geri dönüştürülebilir yapısı, düşük maliyeti ve geniş kullanım alanlarıyla lojistik, e-ticaret ve gıda sektörlerinde ideal çözümdür.

Ebat	Metraj
5*0,35mm	7000m
5*0,50mm	6500m
8*0,45mm	4500m
8*0,55mm	4000m
10*0,55mm	3500m
12*0,55mm	3000m
12*0,65mm	2500m
12*0,80mm	2000m



RoboPlex® Streç Film

Makine Tipi Streç Film

Roboplex® SP 6000 Endüstriyel Streç Film, paletli ve istiflenmiş ürünlerin taşıma ve depolama süreçlerinde maksimum stabiliteyle korunmasını sağlamak amacıyla geliştirilmiş, yüksek elastikiyete sahip (%400) polietilen bazlı ambalaj filmidir
Roboplex SP 3000 Streç Film, paletli yüklerin taşıma ve depolama sırasında maksimum stabiliteyle korunmasını sağlayan, yüksek elastikiyetli ve geri toplama özelliğine sahip ambalaj filmidir. Ön gerdirme oranı %300'dür

Özellik	Değer
Model	RoboPlex SP 6000
Film Tipi	Çok Katmanlı (Cast) PE
Hammadde Yapısı	LLDPE + Perf.Polymer
Kalınlığı	23-25 mic
Max Uzama	%400
Tutma Kuvveti	6-12 Kgf
Delinme Dayanımı	>250 Gr
Bobin Masura Çapı	76mm
Bobin Metrajı	1500 m
Bobin Ağırlığı (Net)	16,5 Kg



RoboPlex® Streç Film

El Tipi Streç Film

RRoboplex® MP 1000 El Tipi Streç Film, paletli ve istiflenmiş ürünlerin taşıma ve depolama süreçlerinde güvenli ve stabil bir şekilde korunmasını sağlamak amacıyla geliştirilmiş, yüksek kaliteli polietilen bazlı ambalaj filmidir.

Manuel uygulamalar için tasarlanan Roboplex MP 1000, kolay sarım ve kontrollü uygulama özellikleri sayesinde farklı ölçü ve yük tiplerine uyum sağlar. Palet yüklerinin bir arada tutulmasına yardımcı olurken, ambalajlama süreçlerinde pratik, ekonomik ve güvenilir bir çözüm sunar.

PATENTED

roboplex®

Özellik	Değer
Model	RoboPlex MP 1000
Film Tipi	Çok Katmanlı (Cast) PE
Hammadde Yapısı	LLDPE
Kalınlığı	17 mic
Max Uzama	%100
Tutma Kuvveti	3-6 Kgf
Delinme Dayanımı	>125 Gr
Bobin Masura Çapı	50mm
Bobin Metrajı	300 m
Bobin Ağırlığı (Net)	2,7 Kg

Argepack Ambalaj olarak, 2004 yılına dayanan sektörel deneyimimizi global çözüm ortaklarımızın ileri teknolojileriyle birleştirerek endüstriyel ambalajlama ve hat sonu otomasyon sistemlerinde yenilikçi, güvenilir ve sürdürülebilir çözümler sunuyoruz.

Mühendislik odaklı yaklaşımımızla her projeyi işletmenin üretim kapasitesi, operasyonel ihtiyaçları ve yatırım hedefleri doğrultusunda değerlendiriyoruz ve verimliliği artıran entegre sistemler geliştiriyoruz.

Projelendirmeden kuruluma, devreye almadan satış sonrası teknik desteğe kadar tüm süreçlerde kaliteyi, hızlı hizmeti ve müşteri memnuniyetini esas alıyoruz.

Güçlü ürün portföyümüz, teknik uzmanlığımız ve uzun vadeli iş ortaklığı anlayışımızla yalnızca bugünün ihtiyaçlarına değil, geleceğin üretim teknolojilerine de çözüm sunuyoruz.

Argepack

FABRİKA

Muradiye OSB 132/1 45110
Yunusemre / Manisa

MERKEZ OFİS

Manas Blv. Folkart Towers B Kule
K.34/3408 Bayraklı/İzmir

www.argepack.com

info@argepack.com
www.argepack.com