MEKATROTEK®
OTOMASYON MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

HIGH LEVEL PALLETIZER
M-PAL

STRETCH HOODER
M-HOOD

SOLUTION PARTNER
INDUSTRIAL APPLICATIONS

ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARDA
ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

www.mekatrotek.com

MEKATROTEK PALLETIZING AND STRETCH HOODER MACHINES

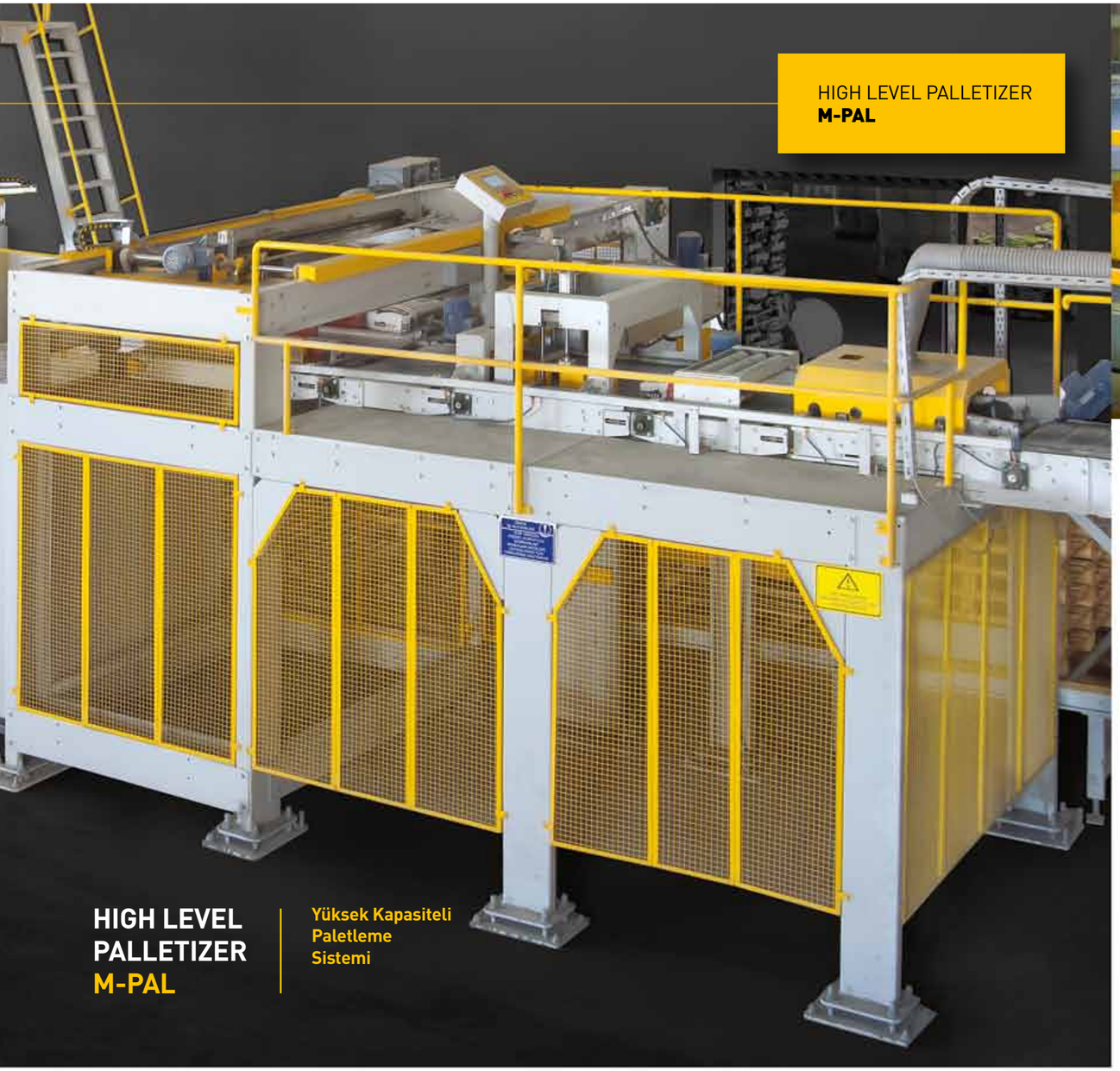
MEKATROTEK PALETLEME VE STRETCH HOODER MAKİNALARI

MEKATROTEK®
OTOMASYON MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

HIGH LEVEL PALLETIZER
M-PAL

FAST AND REGULAR PALLETIZING TECHNOLOGY

HIZLI VE DÜZENLİ PALETLEME TEKNOLOJİLERİ



HIGH LEVEL PALLETIZER
M-PAL

HIGH LEVEL PALLETIZER M-PAL

Yüksek Kapasiteli Paletleme Sistemi

High performance and flexible palletizing facilities

Impossible perfect packing with human power

Empty pallet capacity up to 20

Yüksek performans ve esnek paletleme imkanı

İnsan gücüyle mümkün olamayacak seviyede düzenli dizilim imkanı

20 Palete kadar makina haznesine yükleme yapabilme

Take a look to the special features of the M-PAL

M-PAL Sisteminin Üstün Özelliklerine Göz Atın

- **Gently bag transfer**
- **Precise stack formation**
- **Programable for all packing patterns**
- **Adjustable for all type of bags and pallet dimensions**

- Ürüne zarar vermeden taşıma
- Hassas istifleme
- İstenen dizilim şekline göre programlanabilme
- Değişik paket boyu ve palet ölçülerine göre ayarlanabilme

Palletizing is not a problem anymore

Palete Dizmek mi? Artık Sorun Değil

M-PAL is the right solution for palletizing

Paletleme için kesin çözüm M-PAL

To survive in today's technology world, companies need to produce high - capacity palletizers that offer long - service time even under extreme loads. M-PAL palletizers are designed and produced specifically to packaged goods, palletizing pattern, costumer's wishes and production environment. M-PAL palletize all kind of goods gently, optimally and fastly. The perfect arrangement of the palletized units provide safe transportation and a positive response from the recipient. Special design of the M-PAL offers quickly adaptable machines that can be improved according to new production requirements.

Günümüz teknoloji dünyasında şirketler hayatta kalabilmek için yüksek kapasiteli ve aşırı yüklenmelere rağmen uzun ömürlü paletleme makinelerine ihtiyaç duymaktadırlar. M-PAL paletleme makineleri paletlenecek ürüne, dizilim şekline, müşteri isteklerine ve çalışma ortamına göre özel olarak tasarlanıp imal edilir. M-PAL makineleriyle tüm torbalar düzenli bir şekilde hızla paletlenir. Paletlerin düzenli dizilişi güvenli taşıma imkanının yanısıra düzgün görünüşüyle müşteri memnuniyeti sağlar. M-PAL makinelerinin özel tasarımı sayesinde ileri zamanlardaki müşteri isteklerine göre kolayca değiştirilip yeni düzene yüksek performansta adapte edilebilir.

Unit of Product Info
Ürünlerin Üniteye Alınması

Pallet Series of Transactions
Palete Dizilme İşlemi

Out of Palletized Products
Palettenmiş Ürünlerin Çıkışı

High performance and cost palletizing facilities

Human power level would not be possible with a regular array of facilities

Pallet loading chamber machines make up 20

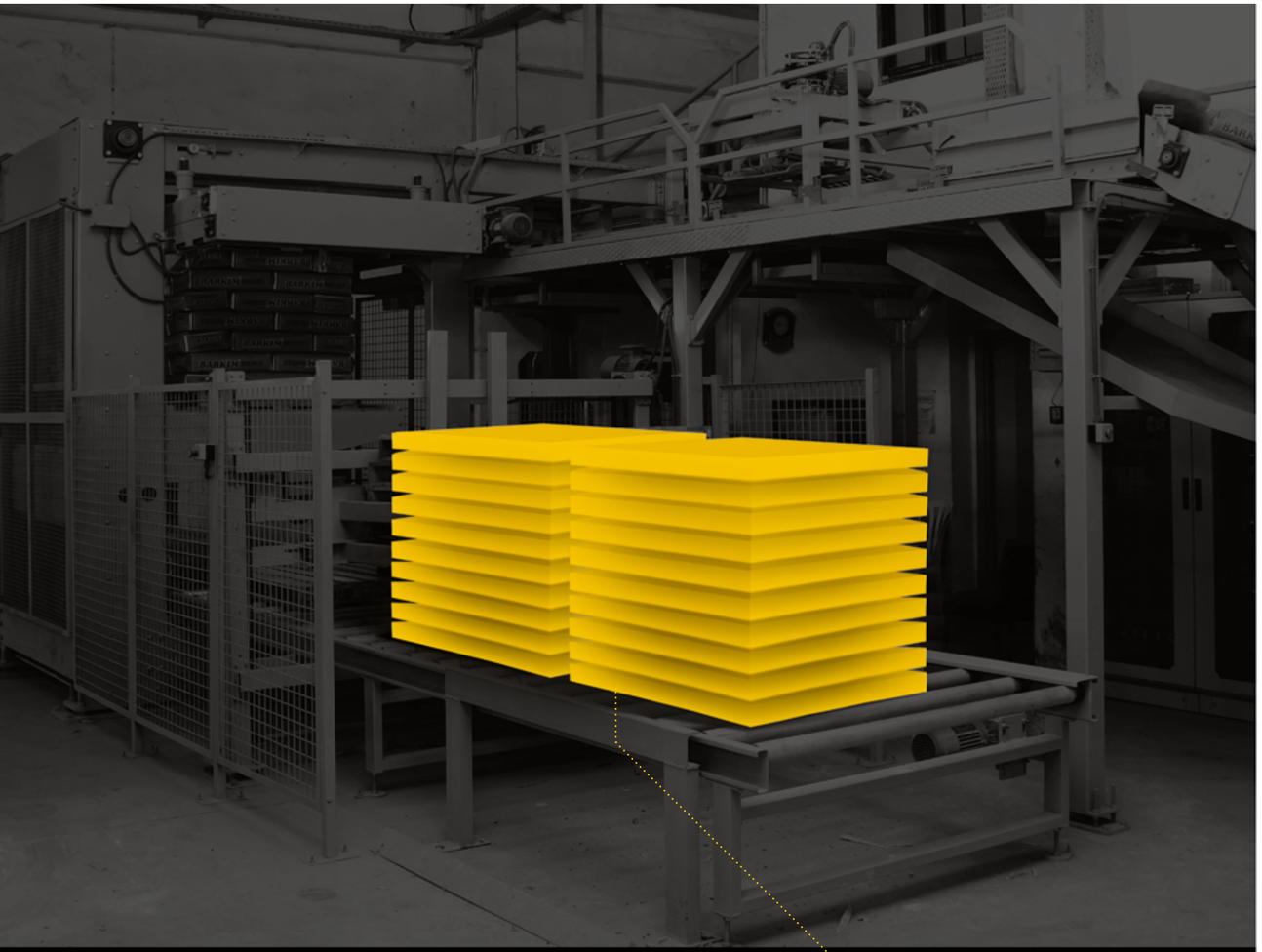
Yüksek performans ve esnek paletleme imkanı

İnsan gücüyle mümkün olamayacak seviyede düzenli dizilim imkanı

20 Palete kadar makina haznesine yükleme yapabilme

HIGH LEVEL PALLETIZER M-PAL

Yüksek Kapasiteli Paletleme Sistemi



HIGH LEVEL PALLETIZER M-PAL

Yüksek Kapasiteli Paletleme Sistemi

20 EMPTY PALLET CAPACITY

20 PALET YÜKLEME KAPASİTESİ

Technical Specifications of the High-Level Palletizing System

Yüksek Seviye Paletleme Sisteminin Teknik Özelliklerine Bakın

High performance and flexible palletizing facilities

Impossible perfect packing with human power

Empty pallet capacity up to 20

Yüksek performans ve esnek paletleme imkanı

İnsan gücüyle mümkün olamayacak seviyede düzenli dizilim imkanı

20 Palete kadar makina haznesine yükleme yapabilme

CAPACITY | KAPASİTE

M-PAL-800	up to 800 bgs/h
M-PAL-1200	up to 1200 bags/h
M-PAL-1800	up to 1800 bags/h

TECHNICAL DATA | TEKNİK DETAYLAR

Load Width	max. 1.200 mm
Load Length	max. 1.400 mm
Load Height	800 - 2.600 mm
Film Strength	as per customers request
Film Type	PE side-gusseted tubular film

MEKATROTEK®
OTOMASYON MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

STRETCH HOOD
M-HOOD

FOR THOSE WHO VALUE
QUALITY IN PRODUCTION

ÜRETİMDE KALİTEYE ÖNEM VERENLER İÇİN

M-HOOD Stretch Hooder Machine For The Securing and Protecting of Palletized Products

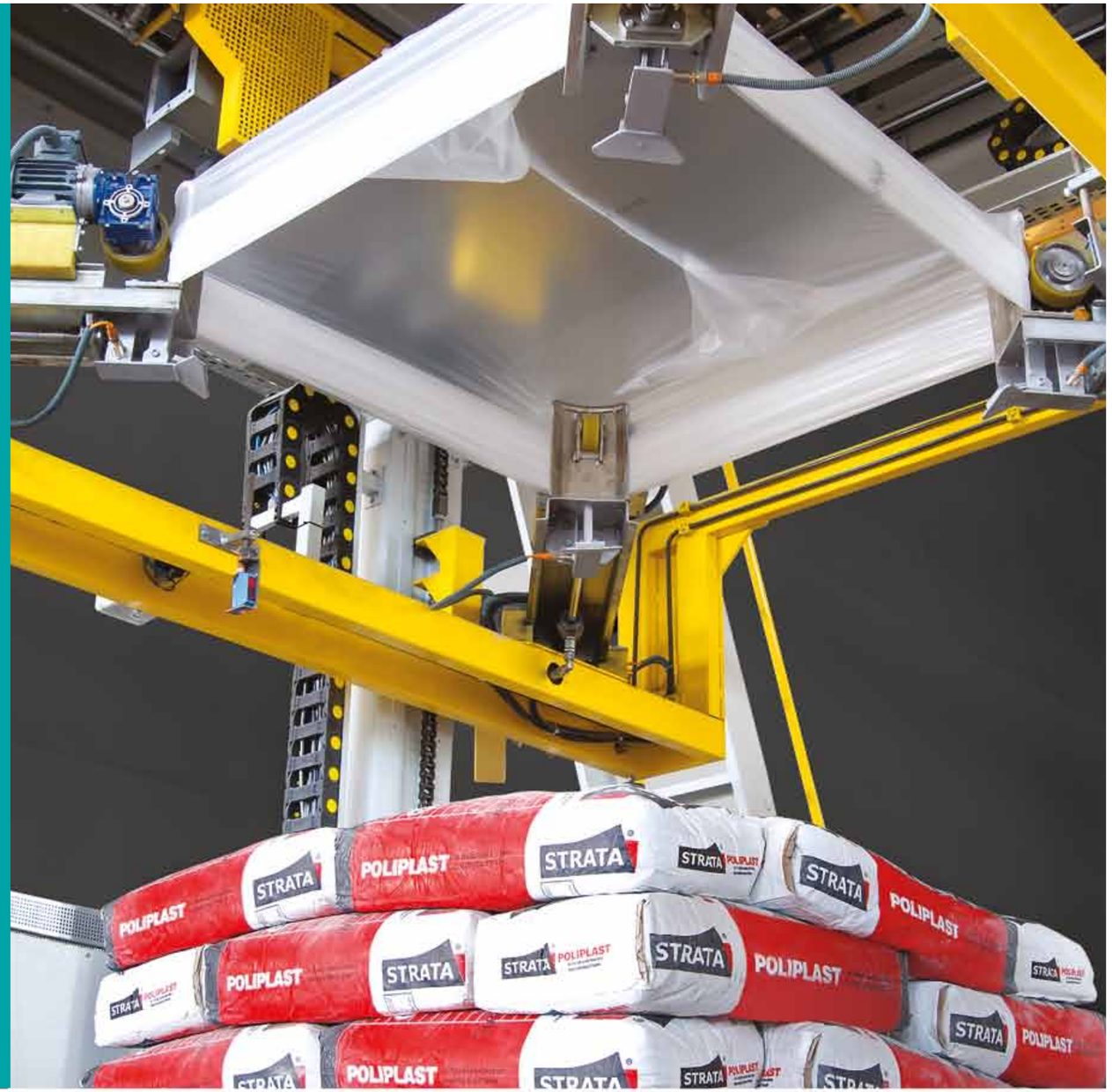
Yüksek Güvenliği ve Pratik Yapısıyla Mekatrotek Streç Hood Teknolojileri

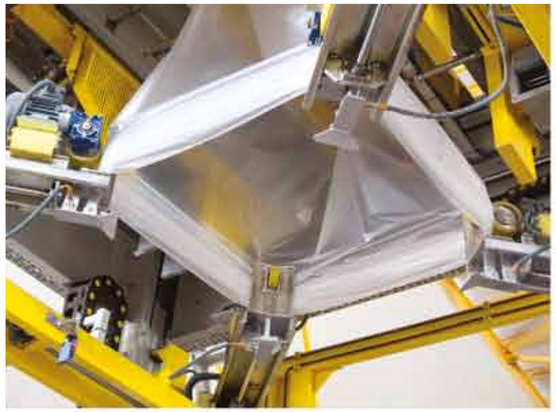
Today's production world, safely transportation and storage of produced goods, has an important place. M-HOOD stretch hooder machines provide work safety and stardardization of palletized products. Tightly stretching reduces possible damage at transportation stage. Stretched products are protected from sun and water.

Günümüz üretim dünyasında imal edilen ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması ve çevre etkenlerine karşı dayanıklı bir şekilde saklanması önemli bir yer tutmaktadır. M-HOOD Streç Hood makineleri geleneksel streçleme yöntemlerinin aksine işçi güvenliği ve standart görüntü bağlar. Sıkı bir şekilde streçleme paletlenmiş ürünlere taşınma esnasında devrilmelere ve darbelere karşı dayanıklılık sağlar. Streçlenen ürünler güneşe ve suya karşı dayanıklıdır.

STRETCH HOODER M-HOOD

Streçleme Sistemi





Pallet are stretched until the bottom of the pallet, stretching provides high - level security during transportation.

Streç paletin altına kadar sarılır, taşıma esnasında üst düzey güvenlik sağlar.

It is resistant to water and sun during transportation.

Suya ve güneşe karşı dayanıklıdır. Taşıma esnasında hava durumu veya benzeri durumlarda avantajlıdır.

It is manufactured from recycled materials and friendly to the environment.

Geri dönüştürülebilir malzemeden üretilmiştir, çevreye son derece duyarlıdır.

Take a look at the advantages of the M-HOOD

Avantajlarına Göz Atın

- **High level of protection against falling**
- **Flexible stretch for different sized product**
- **Without any kind af adhesives**
- **Film printing possible**
- **High-level production against sun and water**

- Devrilmeye karşı yüksek koruma
- Değişik boyutlarda ürünler için esnek streç
- Yapıştırıcıya ihtiyaç duymama
- Baskı film imkanı
- Ürüne zarar vermeme

STRETCH HOODER M-HOOD

Streçleme Sistemi

Stretching Manuelly Palletized Product is possible

Manuel Dizilmiş Palet Streçlemek Mümkündür

Stretching process of the palletized products
Paletlenmiş Ürünlerin Ünite İçinde Streçlenmesi

Stretching pallet which is ready to be taken out
Streçlenmiş Ürünlerin Konveyör Yardımıyla Çıkışı Hazır Hale Gelmesi

STRETCH HOODER M-HOOD

Streçleme Sistemi

Technical Specifications of the High Performance Stretch Hooder Machine

Teknik Özelliklerine Bakın Stretch Hooder

CAPACITY | KAPASİTE

MKTR-2400	Max. 60 Unit Loads / Hours

TECHNICAL DATA | TEKNİK DETAYLAR

Film Tickness	60 - 180 µm
Package Height Max.	1600 - 1800 - 2000 - 2200 mm
Product Net Weight Max.	1500 - 2000 kg
Pallet Dimensions Max.-Min.	Max: 1100 x 1200 mm / Min: 750 x 750 mm
Machine Dimensions W x L x H	3200 x 3000 x 4570 mm

MEKATROTEK®
OTOMASYON MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Beylikdüzü OSB Bakır ve Pirinçciler San. Sit. Orkide Cad. No: 11/1
Beylikdüzü / İstanbul

Telefon: +90 212 485 5501 / Fax: +90 212 485 5582
E-Mail: info@mekatrotek.com
www.mekatrotek.com

SUDE YAYINCILIK • 2014/12 © 0212 612 09 48