

Otomatik paletleme sistemi

Automatic palletising system

Tasarım ve mühendisliğin birleştiği nokta!
The point that the design and the engineering
combined at!



CEMER

Firma profili / Company profile

Hakkımızda

TR
CEMER Makina 25 yıllık tecrübesini, dinamik ve deneyimli kadrosuyla, teknolojinin tüm olanaklarını kullanarak, farklı sektörlerde mekanik sistemlere yönelik projeler yapmakta ve bunları imalat tecrübesiyle birleştirip başarıyla uygulamaktadır. Üretimde Cad –Cam destekli ileri teknoloji gerektiren CNC makineler kullanmakta olup, çalışmalarını ISO 9001 kalite sistemi ile bir araya getirerek, satış sonrası hizmetle müşteri memnuniyetini kendine ilke edinmiştir.

About us

EN
CEMER Machinery lays a scheme mechanic systems in various sectors oriented using its all facilities of technology, dynamic and experienced staff and 25 years of experience. It combines them with manufacturing experience and apply it successfully. It uses CNC machines which is required Cad-Cam and high-tech supported in manufacturing. It has ISO 9001 quality system and adopt customer satisfaction as a principle.



Kalite

TR
Cemer Makina olarak tüm ürünlerimiz dünya çapında geçerli olan UKAS ISO 9001:2008 sertifikasını kullanmaktayız.

Quality

EN
Cemer Machinery is using UKAS ISO 9001:2008 certificate which is valid all around the world, on all the products it manufactures.



SN:50Q11592 PN:77-11592-1-Q

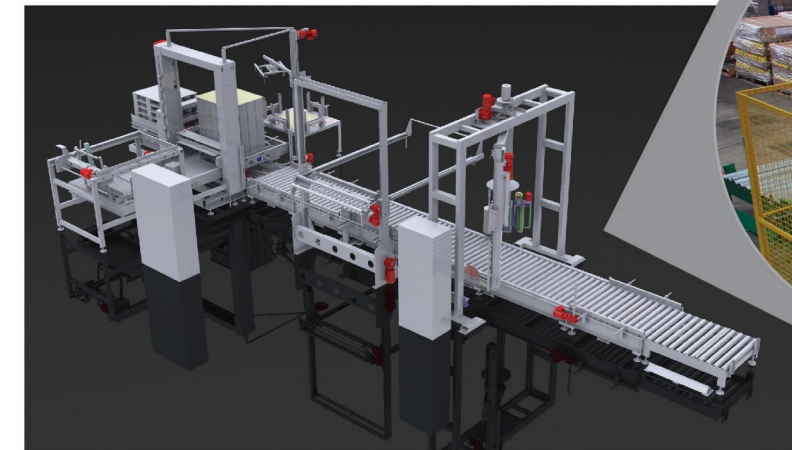
CEMER

makine

Otomatik Paletleme Sistemi Automatic Palletising System

TR
Endüstriyel üretim hattından çıkan kolilenmiş ağır ürünleri veya ürünün kendisini (18 Lt. Teneke ve plastik bidonlar veya 5-20 Kg. ağırlığındaki son bitmiş ürünleri) Tahta palet üzerine otomatik üst üste istenilen dizilim şekline göre yerleştirir, Tercih edilirse her kat üzerine Separatör (Kağıt karton vb.) koyabilir. Palet üstüne dizilmiş ürünlerin üzerine üst naylon (Koruma amaçlı) serer, otomatik olarak Streçleme işlemini gerçekleştirir. Hattın sonuna gönderir forklift alır, depolama alanına götürür.

EN
The Palletisor unit is used so that manufactured factory products (Cardboard Boxes, Tin Cans, Plastic Barrels, bags etc.) can be to layered, stacked and separators put in on a pallet as required without using manual labor. Optionally, to protect products from wheathering and to make pallets sturdy a nylon capping and strech wrapping units can be added to the Palletisor line. The Palletisor is able to work with all types of pallets, wood, plastic or metal.



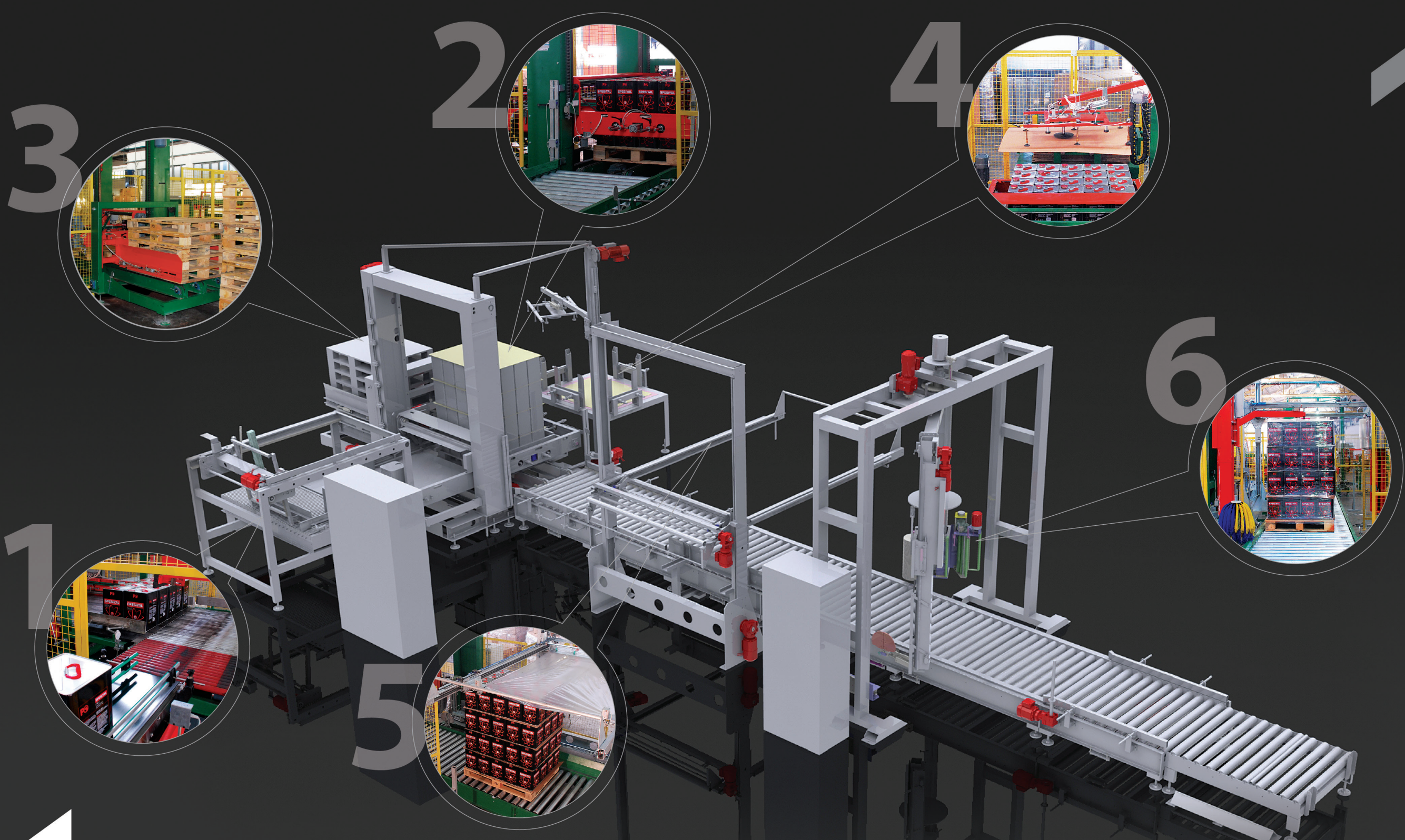
Teknik Özellikler

TR	
Kapasite	:1200 Adet/Saat
Dolu Palet Ağırlığı	:1500 Kg.
Makina Ağırlığı	:12000 Kg.
Enerji İhtiyacı	:380 V/50Hz.
Enerji Tüketimi	:16,9 Kw/h
Hava Basıncı	:6-8 Bar
Boyutlar	:7000x16000x4000 mm

Technical Specifications

EN	
Capacity	:1200 Adet/Saat
Full Pallet Weight	:1500 Kg.
Machine Weight	:12000 Kg.
Energy Demand	:380 V/50Hz.
Energy Consumption	:16,9 Kw/h
Air Pressure	:6-8 Bar
Dimensions	:7000x16000x4000 mm





Otomatik Paletleme Sistemi / Automatic Palletising System

1 Ürün Hizalama Product Layering

TR Ürün hizalama ünitesi konveyör bandından gelen ürünler diziler halinde sıralanır ve palete diziliş sırasını yönetmek amacıyla kullanılan ünitelerdir.

EN Product layering unit takes the products coming from a conveyor belt and aligns them so that they can be layered on a pallet.

2 Ürün İstifleme Product Stacking

İstenilen adette dizilen ürünler, palet üzerine doğru şekilde hizalanır ve bir üst kata çıkarılması sağlanır.

Product stacking unit is used so as to properly align each layer on the stack of product on a pallet.

3 Palet Besleme Pallet Feeding

Palet üstüne istenilen adetlerde dizilimi gerçekleştirdikten sonra, dolu palet naylon serme ünitesine doğru yol alır. Bu arada palet besleme ünitesi yeni paleti serbest bırakır ve palet yeni ürünler için yerini alır.

Pallet feeding unit is used so that an empty pallet is available when the full pallet moves down production line.

4 Separatör Besleme Separator Feeding

Palet beslemeden gelen paletin üzerine karton bırakan ve her ürün grubunun arasına 1 adet karton bırakmaya yarayan ünitelerdir.

Separator unit function is to put a cardboard on the empty pallet and between each layer of products.

5 Naylon Serme Nylon Capping

Dolu gelen paletin üzerine istenilen ebatlarda naylon serbest bırakılır. Ambalajın depolama ve nakliye esnasında üstten ürüne gelebilecek zararları önlemek amacıyla kullanılır.

Nylon pallet capping unit function is to put on a piece of nylon on top of the full pallet before the stretch wrapping unit so as to protect products from effects of nature.

6 Strechleme Pallet Stretch Wrapping

Paletin dış etkenlere karşı korunması ve diziliminin muhafaza edilmesi amacıyla kullanılır. Stretch ve naylon benzeri ürünler kullanılarak çevresel sarılımlı yapılır.

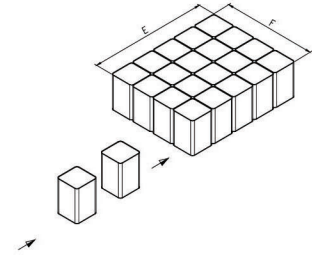
Pallet stretch wrapping unit is used to completely shrink wrap the full pallet so as to avoid movement of products on the pallet and protect product from external effects.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

1 Ürün Hizalama

Product Layerin

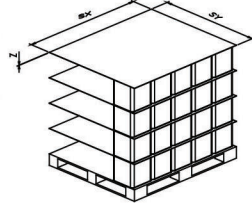
ÜRÜN AĞIRLIK (Kg) PRODUCT WEIGHT (Kg)	E(mm)	F(mm)
min. 50	1000	800
max. 375	1400	1200



4 Separator Besleme

Separator Feeding

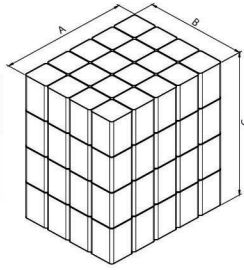
SEPARATÖR MALZEMESİ SEPARATOR MATERIAL	SX(mm)	SY(mm)	Z(mm)
Karton / Cardboard	min 1000	800	1,5
Karton / Cardboard	max 1400	1200	7



2 Ürün İstifleme

Product Stacking

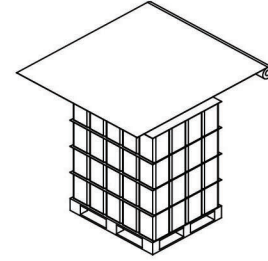
TOPLAM AĞIRLIK (Kg) TOTAL WEIGHT (Kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)
min 200	1000	800	500
max 1500	1400	1200	1750



5 Naylon Serme

Nylon Capping

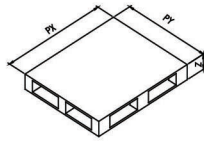
RULO GENİŞLİĞİ (mm) ROLL WIDTH (mm)	RULO ÇAPI (mm) ROLL DIAMETER (mm)
max 1900	250



3 Palet Besleme

Pallet Feeding

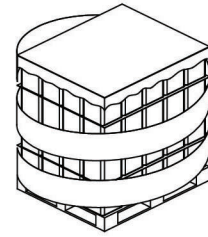
PALET AĞIRLIĞI (Kg) PALLET WEIGHT (Kg)	PX(mm)	PY(mm)	Z(mm)
min 5	1000	800	100
max 20	1400	1200	200



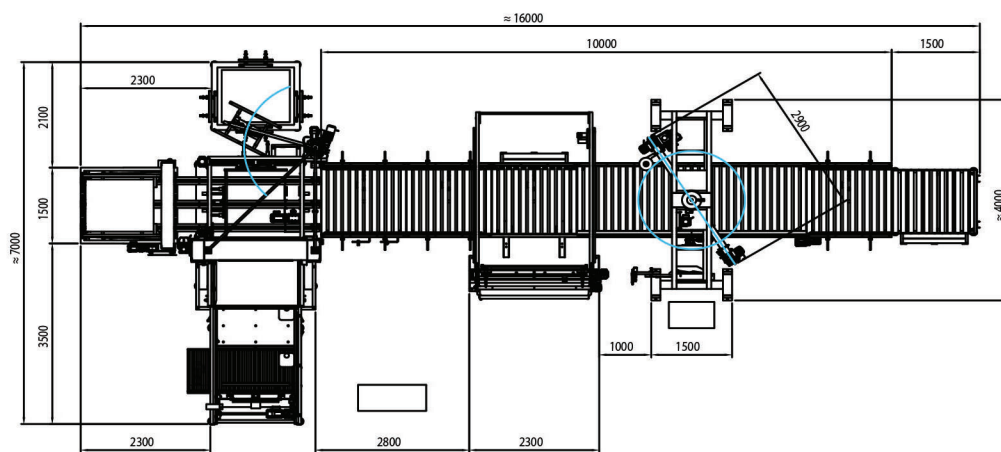
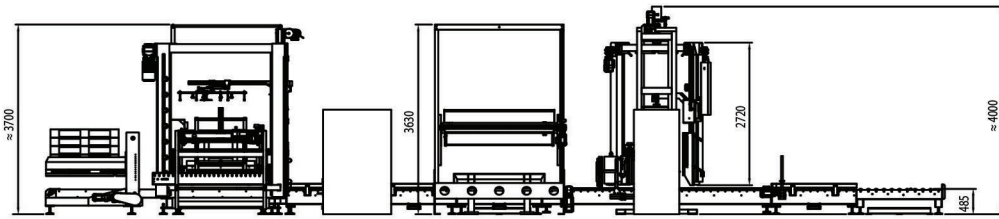
6 Streçleme

Pallet Stretch Wrapping

RULO GENİŞLİĞİ (mm) ROLL WIDTH (mm)	RULO ÇAPI (mm) ROLL DIAMETER (mm)
max 520	250



Makina ölçüleri / Machine dimensions



B/S/H/



Unilever



ALGIDA



Petrol Ofisi



CEMER
makine



Address:

Marmaracık Mevki Hürriyet Mah.
2. Sanayi Cad. 167. Sokak No:40
Corlu/Tekirdag - TURKEY

Phone:

+90 282 673 52 77 (Pbx)

Fax:

+90 282 673 12 40

E-mail:

info@cemermakina.com.tr

Web:

www.cemermakina.com.tr
www.paletizor.com

