

ÖNCÜ

KONVEYÖR



AKILLI ÇÖZÜMLER



YENİLİKÇİ
TEKNOLOJİLER



YÜKSEK
GÜVENLİK



MAKSİMUM
VERİMLİLİK

ÖNCÜ

KONVEYÖR

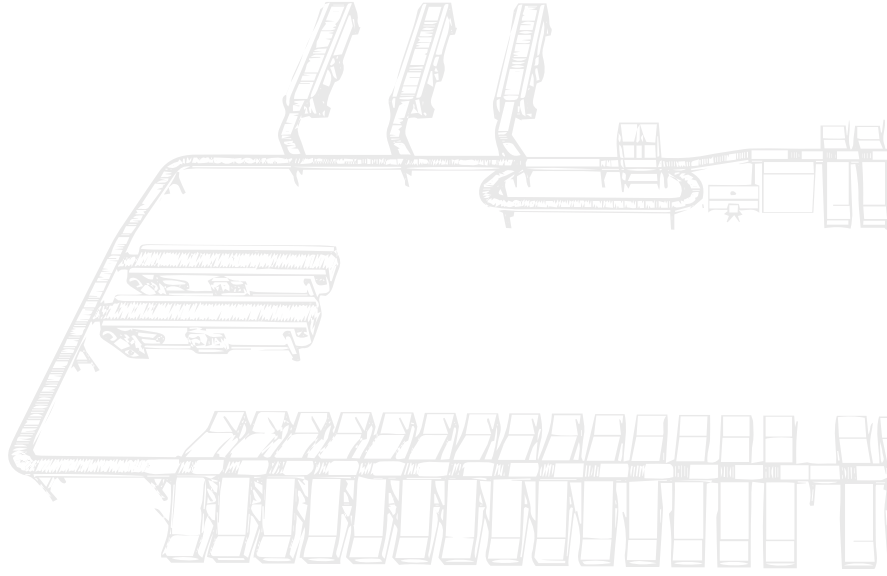
Öncü Konveyör olarak verimliliğin yalnızca bir hedef değil,
sürdürülebilir başarının temel taşı olduğuna inanıyoruz.
Bu anlayış, geliştirdiğimiz her çözümün merkezinde yer alır.

Müşterilerimizin operasyonel ihtiyaçlarına en doğru şekilde cevap verebilmek için;
yenilikçi teknolojileri, mühendislik gücümüzle birleştiriyoruz.
Sürekli gelişim yaklaşımımız sayesinde daha verimli,
daha güvenilir ve daha akıllı sistemler tasarlıyoruz.

Her projede amacımız; işletmelere değer katan,
süreçleri optimize eden ve uzun vadeli fayda sağlayan
çözümler sunmaktır.

Çünkü bize göre başarı, verimliliği
sürekli geliştirme kararlılığıyla mümkündür.

İÇİNDEKİLER



TELESKOPIK KONVEYÖR SİSTEMLERİ	2
PALET TAŞIMA SİSTEMLERİ	6
PALET MAGAZİNİ	8
YÜKLEME - BOŞALTIMA KONVEYÖR SİSTEMLERİ	9
ROBOTİK PALETLEME ÇÖZÜMLERİ	10
İNTRALOJİSTİK ÇÖZÜMLER	12
BANTLI KONVEYÖR SİSTEMLERİ	16
RULO KONVEYÖR SİSTEMLERİ	17
DÖNÜŞ KONVEYÖR SİSTEMLERİ	18
PALET İNVERTÖR	19

Teleskopik Konveyör Sistemleri

YÜKLEME VE BOŞALTMA SÜRESİNİ %50 ORANINDA AZALTIN

Teleskopik konveyörler, bağlanmadan yüklenen koli, çuval, lastik vs. ürünlerin sadece yarı sürede yüklenmesi ve boşaltılması kolaylığı sağlar. Tır, kamyon, kamyonet gibi yükleme ve boşaltma sürelerini yarı yarıya indirmek suretiyle iş gücünüzün bir uzantusu haline gelir. Teleskopik konveyörler uzayıp kısalarak yüklenen aracın derinliklerine ulaşır, ergonomik işleyişiyle, işçilerinizin gereğinden fazla çalışmaması için kolaylık sağlar.



Teleskopik Konveyör Avantajları ;

- Boşaltma süresini %50 oranında azaltın
- Geliştirilmiş ergonomik çalışma koşulları ile sağlıklı çalışma
- Yatırımın 2 yıldan daha az sürede getiri sağlaması
- Çalışma ortamının iyileştirilmesi

Kalite ;

Yüksek çekme dayanımına sahip çelikten üretilen konveyörlerimiz, uzun çalışma koşullarına uygun olarak dizayn edilir

Emniyet;

Sıkışma alanları minimum seviyede olup kapalıdır. Zincirler ve diğer hareketli parça grupları muhava veya konveyör içindedir

Servis;

Kolay ve hızlı yedek parça yemini ile işlerinin devamlılığı esas alınır



Opsiyonlar



Hidrolik Yükseltme -1

Konveyör, hidrolik piston sistemi ile ergonomik çalışma olanağı sağlar. Konveyör çalışma açısını 10 dereceye kadar yükseltme imkânı sağlar. Açılı hareketini konveyör ön kısmında bulunan buton yardımı ile yapabilir.



Yükseltilmiş Bant Transferi -2

Konveyör üzerine yükseltilmiş bant transferi takılması bandı yükseltir ve kargo ürünlerini başka bir konveyör bandına geçişini kolaylaştırır. Bu opsiyonel seçenek kargoların konveyörler arası geçişini yumuşak hale getirir.



Operatör Platform -3

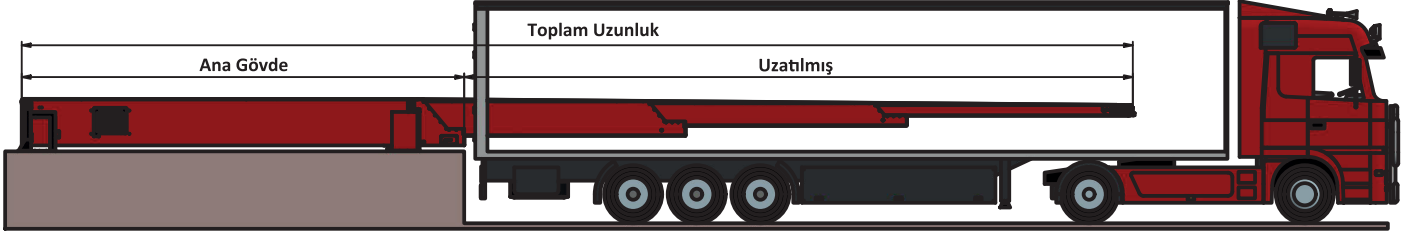
Yükleme ve boşaltma sırasında teleskopik konveyör uç kısmında bulunan ve operatörün üzerinde duracağı bir platformdur. Konveyör ön kısmında bulunan kontrol butonları ile teleskopik konveyörün kontrollerini platform içindeyken rahatlıkla yapabilir ve kendisi için ergonomik çalışma ortamını oluşturabilir.



Yükleme Durumuna Göre Yüksek Şase -4

Yükleme yapılacak zemin ile teleskopik konveyör aynı zeminde olduğu zaman tır ile konveyör arasında kot farkı ortaya çıkmaktadır. Yüksek şase ile kot farkı ortadan kalkar ve yükleme-boşaltma istenilen ergonomik çalışmaya uygun hale gelmiş olur.





Model	2 BOOM				3 BOOM				Kayış Genişliği (mm)
	ONC4-2	ONC5-2	ONC6-2	ONC7-2	ONC4-3	ONC5-3	ONC6-3	ONC7-3	
Ana Gövde	4 m	5 m	6 m	7 m	4 m	5 m	6 m	7 m	600 800 1000
Uzatılmış	4 m	7 m	8 m	10 m	6 m	9 m	12 m	15 m	
Toplam Uzunluk	8 m	12 m	14 m	17 m	10 m	14 m	18 m	22 m	

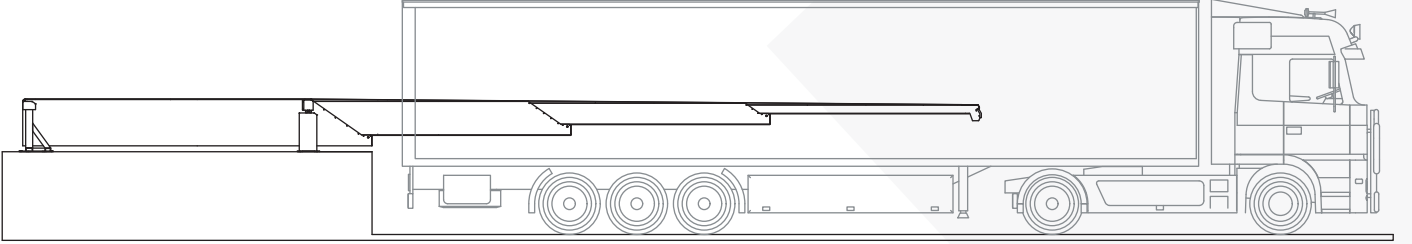
Standart ölçü tablosu.

Standart ölçü tablosu dışında talep ettiğiniz özel bedenler için lütfen iletişime geçin.

Düzen Varyasyonları

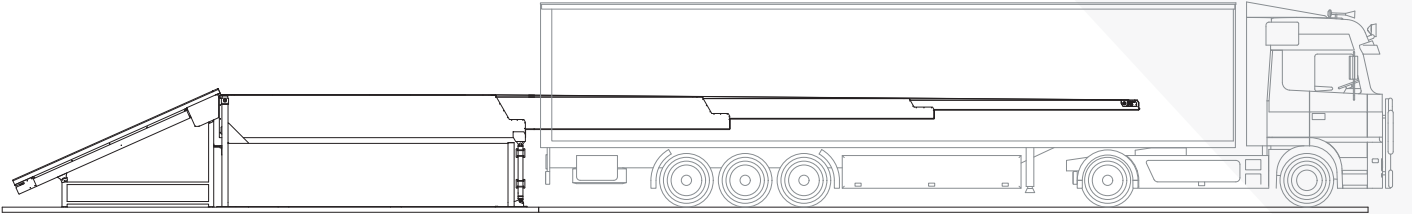
1. Düzenli Kurulum

Ayrı ayak bağlantılarıyla birlikte gelir ve doğrudan fabrika zeminine monte edilir. Bu kurulum tipi, yükleme rampaları ve iskeleler için uygundur.



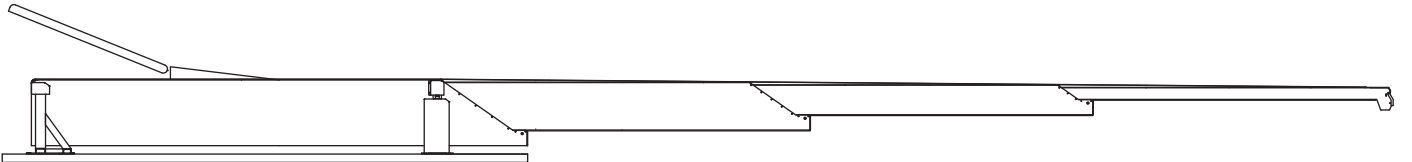
2. Yükseltilmiş şasi ve rampalı konveyör

Yükleme ve boşaltma rampası olmayan depolar için yükseltilmiş şasi ve rampa konveyörü.



3. Başlık Transferi

Konveyör üzerine bir transfer başlığı takılması, bantları yükseltir ve paketi bir sonraki konveyör bandına aktarır. Bu seçenek, paketlerin konveyörler arasında sorunsuz bir şekilde geçişini sağlar.



Konveyör Tasarım

Teleskopik konveyörlerin gövde yapısı lojistik ve kargo alanlarının zorlu çalışma şartlarına uygun şekilde çelik sacdan üretilmiştir. Ergonomik konveyör hidrolik piston yardımı ile istenilen seviyede yükseklik ayarlama imkanı sunar. Uzayan gövdelerin yıllarca düzgün çalışması için özel rulmanlı makaralar ile yük dağılımı sağlanmıştır. Güvenlik açısından, makine kompakt bir yapıya sahip ve alt kısmı kapak ile kapatılmıştır.

Teknik Veriler

Bant Genişliği :	600 - 800 - 1000 mm	Renk:	Talep edilen RAL renkleri mevcut
Bant Tipi :	PVC Bant	Opsiyonlar:	Çalışma koşullarına göre,
Bant Yönü :	Yükleme veya Boşaltma		- Hidrolik yükseltme
Bant Tahriki :	Dişli Motor / Drum Motor		- Yükseltilmiş bant transferi
Teleskopik Hareketi :	Dişli Motor		- Operatör platformu
Taşıma Kapasite :	50 kg / m		- Yükleme durumuna göre yüksek şase
Güç Kaynađı :	380 / 400 VAC, 50 / 60 HZ		- İlave baş üstü ışık
Kontrol Güç Kaynađı :	24 V		- Rulo konveyör (araç yükleme amaçlı kullanım)
Kontrol Kumanda :	Konveyör önünde sağ ve sol 2 tarafta		- Yan koruyucu bariyer
	- Bant hareket / yükleme - boşaltma		- Besleme konveyör
	- Teleskopik hareket / ileri - geri		- Mobil (Tekerlek)
	- Hidrolik hareket / yukarı - aşağı		- Yođunluk sensörü
	- Ön ışık / aç - kapa		
	- Acil stop buton		
Elektrik Pano:	Konveyör arkasında		
Güvenlik Özellikleri:	- Konveyör alt tarafı ile tüm hareketli kısımlar kapalıdır.		
	- Konveyör önünde çarpma önleyici řerit sensör		
	- Sıkışmalara karşı güvenlik		
	- Teleskopik hareket ileri - geri limit switch		
	- Hidrolik hareket yukarı - aşağı limit switch		
	- Sesli buzzer (teleskopik hareket		
Acil stop:	Konveyör önünde 2 adet - arkasında 1 adet		
Gürültü seviyesi:	65 dBA - 1 m'lik mesafede ölçülen en yüksek değer		



Palet Taşıma Sistemleri

Tahrik Rulo, Zincirli



Ürün Açıklaması

Palet taşıma sistemleri, üretim hat sonundan çıkan veya depo içinde bulunan taşımak için kullanılan konveyör sistemleridir.

Paletler, zincirli konveyörler ve rulo konveyörler ile taşınabilir. Paletler akış sırasında yön değiştirme, döndürme ve merkezleme gibi opsiyonlara sahip olabilir. Kat arası taşımalarda palet asansör tercih edilir.

Palet Çözümleri Tipleri;

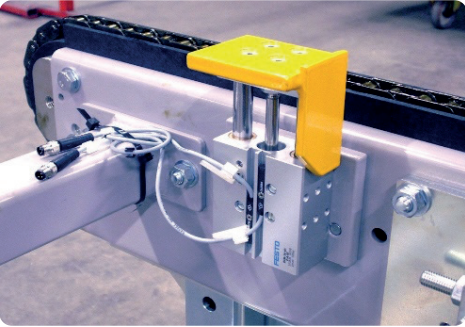
- Rulo veya Zincirli Konveyör
- Hidrolik lif
- Palet Asansör
- Turntable
- Palet Magazin
- Palet Streçleme
- Shuttle Konveyör



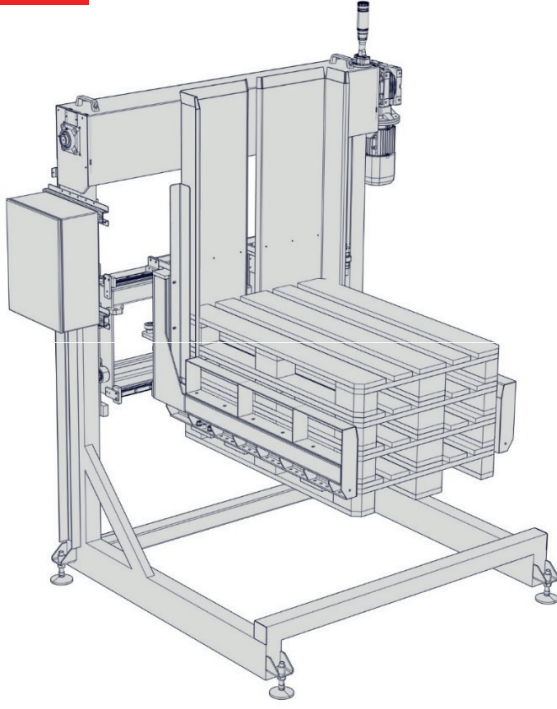
Teknik Özellikler

Genel Özellikler	Taşıma genişliği	900 - 3.000 mm
	Konveyör boy	1.000 - 30.000 mm
	Taşıma kapasitesi	100 - 2,500 kg / mt
	Konveyör hız	0.05 - 0.3 m / sn
	Ortam sıcaklığı	-5 ila +40 °C
Sistem opsiyonu	Zincir - Rulo	
Rulo Tipi	Ø 60 - Ø 127 mm	
	Galvaniz kaplı - Paslanmaz	
Şase Tipi	Boyalı - Galvaniz - Paslanmaz	

Uygulama Örnekleri



Palet Magazini



Ürün Açıklaması

Palet magazini, robotu hücrelerde toplu palet istifi sağlanması ve hatta otomatik palet beslemeyi kolaylaştırır. Böylelikle güvenli çalışma ortamı oluşturur ve verimlilik sağlar.

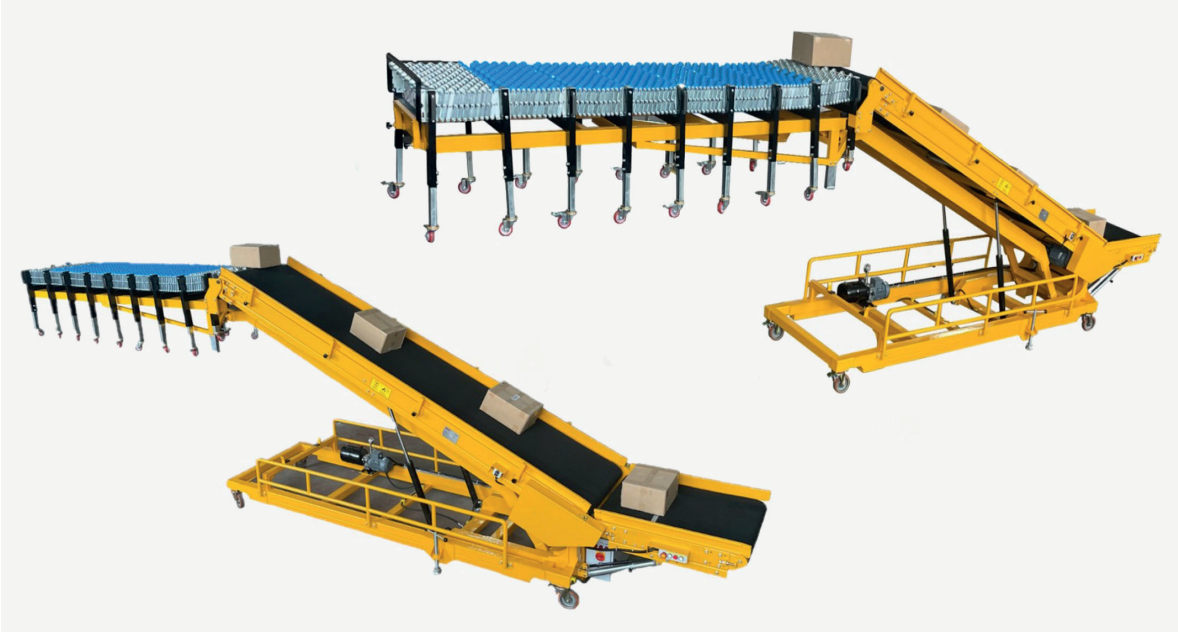
Teknik Özellikler

Palet Ölçüsü	800x1200 mm / 1000x1200 mm Palet ve Özel Ölçü Palet
Palet Kapasitesi Maks.	15 Adet / 500 kg
Dağıtım Hızı	20 sn/ palet
Palet Çıkış Yönü	4 Yön
Lift Hareket	AC Motorlu (frenli)
Palet Hazne Hareketi	Pnömatik / 6 bar
Kontrol Sistemi	PLC + İntertör

Uygulama Örnekleri



Yükleme – Boşaltma Konveyör Sistemleri



Ürün Açıklaması

Yükleme boşaltma konveyör sistemleri, kamyon, tır, konteyner gibi araçlara çeşitli ürünleri yükleme ve boşaltma yapmak için kullanılan portatif, zamandan ve işçilikten tasarruf sağlayan konveyör sistemleridir.

Teknik Özellikler

Genel Özellikler	Bant genişliği	200 ila 1.500 mm
	Konveyör boy	500 ila 30.000 mm
	Yükseklik (zeminden)	200– 3.000 mm
	Maksimum taşıma kapasitesi	150 kg/mt
	Konveyör hız	0.05 – 1.0 m/sn
	Dikeyeğim / Düşey eğim	Maks.25°
	Ortam sıcaklığı	-5 ila +40°C
Sistem opsiyonu	Pvc bant – Rulo	
Yükseklik ayar opsiyonu	Hidrolik (otomatik) - Mekanik (manuel)	
Şase Tipi	Boyalı– Alüminyum – Paslanmaz - Galvaniz	

Uygulama Örnekleri

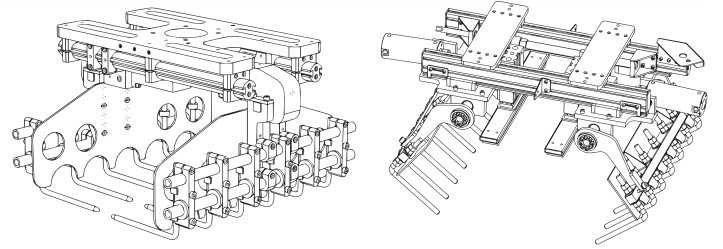


Robotik Paletme Çözümleri



— Açıklaması

Hat sonu çözümleri ile müşterilerimiz için ürün ve süreçlerine uygun etkili robot çözümleri sunuyoruz. Torbalanmış ürünler (çimento, alçı, un ve yapı kimyalsalları gibi) ve kutulanmış ürünler için yüksek kaliteki robotik paletleme çözümleri ile değer katıyoruz.



— Robot Sistemleri

Robot sistemleri ile koli ve torbaları daha seri ve verimli bir şekilde paletleme yapmanı yanı sıra insan gücünden tasarruf etmek ve uygunsuz istiflemeleri ortadan kaldırarak verimliliği artırmak için kullanılan sistemlerdir.

Robot ve Kartezyen robot çeşitleri ile uygun kapasitelerde çözümler üretmek mümkündür.



Yüksek Verimlilik

Hızlı ve kesintisiz paletleme ile maksimum verimlilik sağlar.



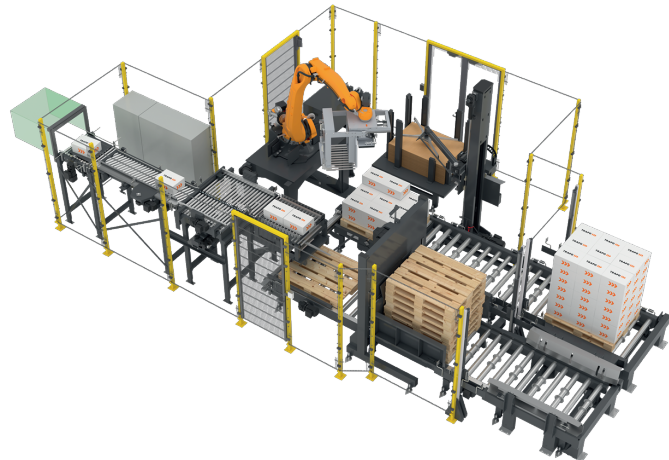
Güvenli ve Dayanıklı

Korumalı yapısı ile güvenli çalışma ve uzun ömürlü kullanım sunar.



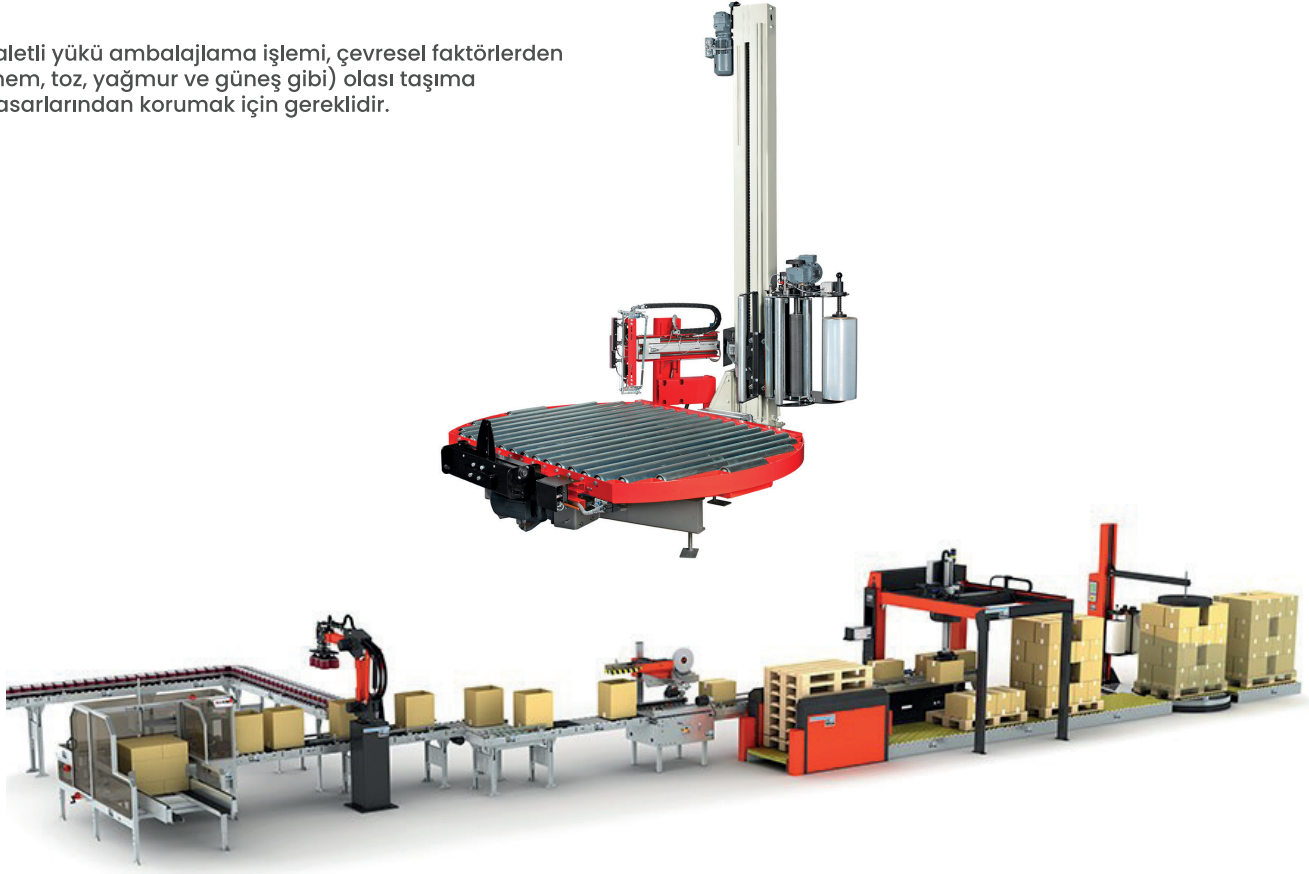
Flexible Çözümler

Farklı ürün ve kapasite ihtiyaçlarına uygun esnek çözümler sunar.



Streçleme Sistemleri

Paletli yükü ambalajlama işlemi, çevresel faktörlerden (nem, toz, yağmur ve güneş gibi) olası taşıma hasarlarından korumak için gereklidir.



Robot ve Kartezyen robot çeşitleri ile uygun kapasitelerde çözümler üretmek mümkündür.

İntralojistik Çözümler

Lojistik, Kargo ve E-ticaret çözümleri

Ürün Açıklaması

Sorter sistemleri, otomasyon yazılım ile entegre olarak veri sistemine sipariş giriş ve çıkış (dağıtım) kolaylığı sağlayan akıllı ayırıştırma sistemleri olarak tasarlanmıştır. Sorter sistemleri ayırıştırma kapasitesine göre sistem tercihi yapılmaktadır.

Kullanıldığı Sektörler :

- E - Ticaret

- Ayakkabı

- Kurye

- Kargo, Lojistik Depolar

- Otomotiv

- Perakende

Wheel Sorter

Teknik Özellikleri



Kapasite

3.000 - 5.000 adet / saat



Ürün Tipi

Koli / Paket / Poşet



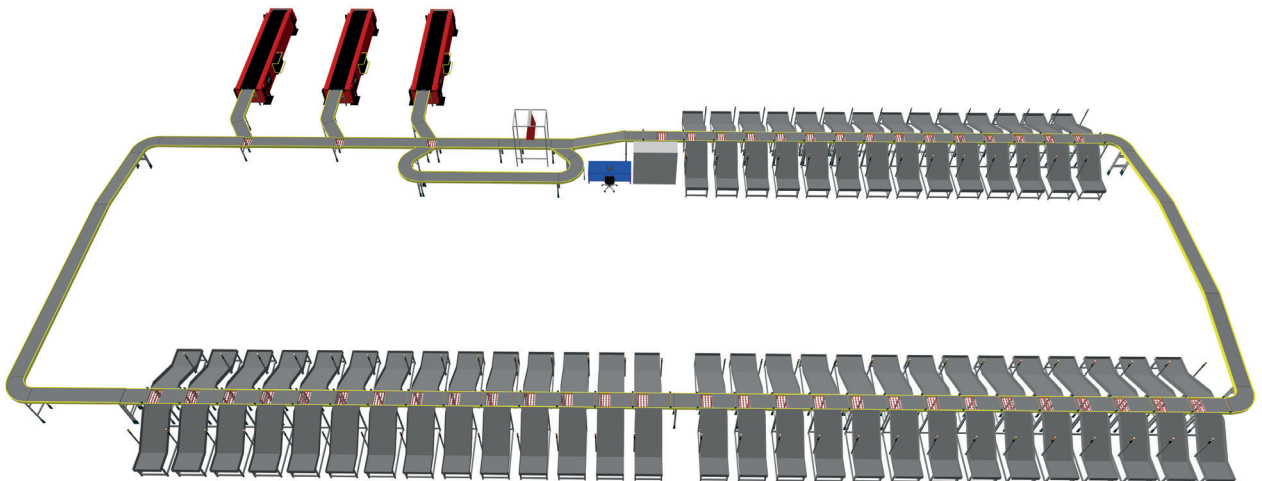
Yönlendirme

Sağ / Sol / Çoklu Hat Çıkışı / 30 - 45 - 90 derece



Maksimum Ağırlık

30 kg



İtici Sıralayıcı Sistem

(Pusher Sorter Systems)



Kapasite
1.500 - 2.500 adet / saat



Ürün Tipi
Koli / Kasa



Yönlendirme
Sağ / Sol / 90 derece



Ürün Ağırlığı
30 kg



Dar Bant Ayırıcı

(Narrow Belt Sorter)



Kapasite
1.500 - 3.500 adet / saat



Ürün Tipi
Koli / Paket / Kasa



Yönlendirme
Sağ / Sol / 90 derece



Ürün Ağırlığı
30 kg



2D Singulator

Teknik Özellikleri



Kapasite

3.000 - 8.000 adet / saat



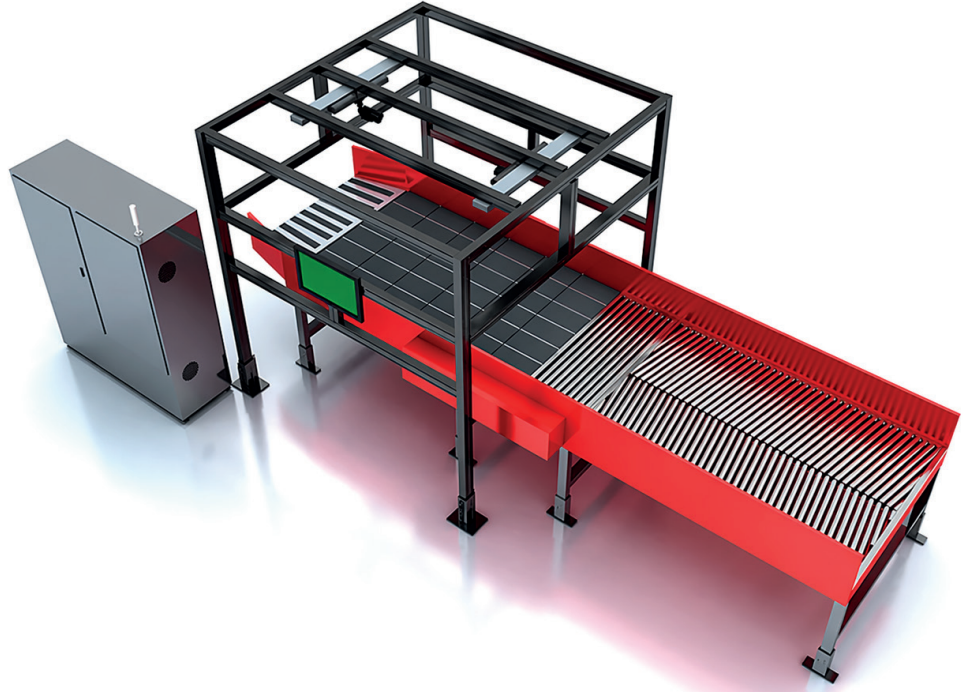
Ürün Tipi

Koli / Paket



Hız

0.3 - 2.0 m/sn



DWS Sistem

Teknik Özellikleri



Fonksiyon

Hacim ölçme + Ağırlık + Barkod Okuma



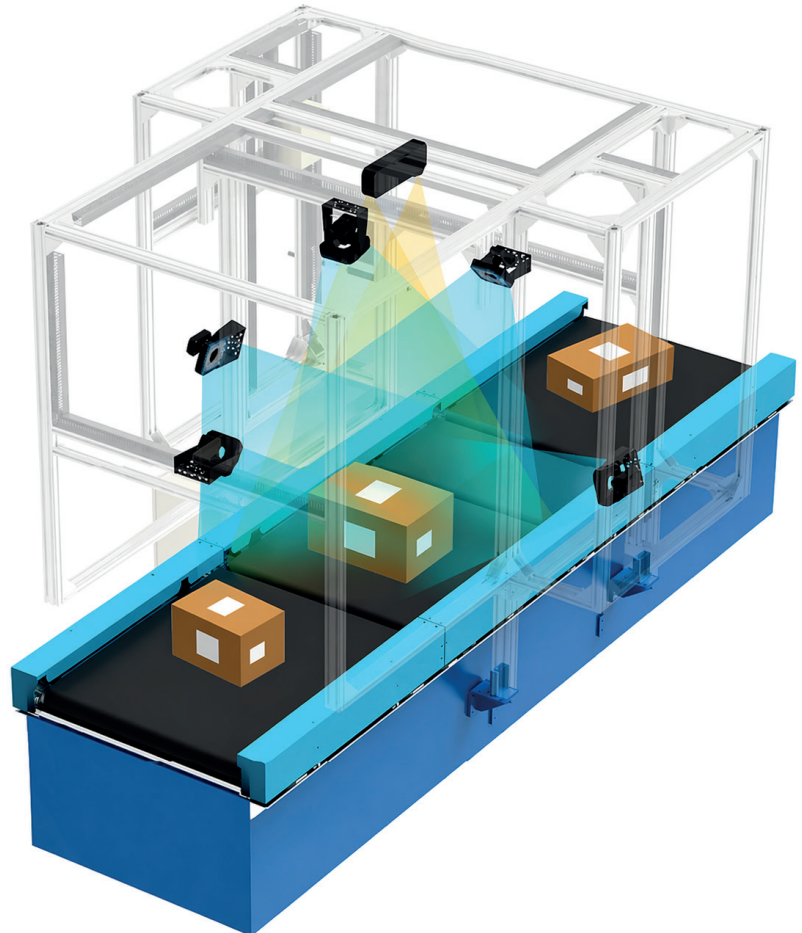
Kapasite

2.000 - 6.000 adet / saat



Ölçüm Hassasiyeti

+5 mm / +20 g



NarrowBelt Sorter

Teknik Özellikleri



Kapasite

4.000 - 10.000 adet / saat



Maksimum Hız

2 m/s



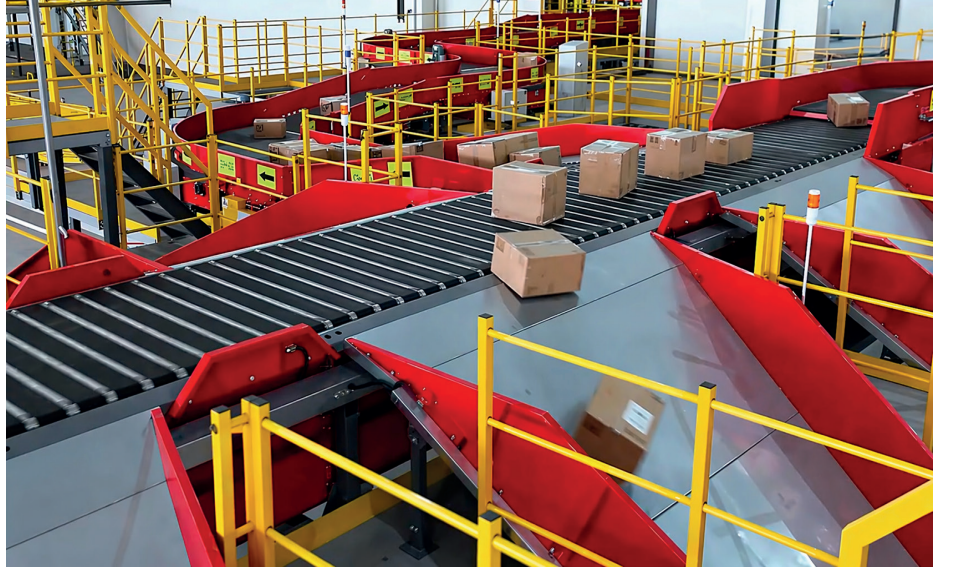
Ürün Tipi

Koli / Paket / Zarf



Maksimum Ağırlık

30 kg



Tepsi Sorter

(Tilt Tray Sorter)



Kapasite

4.000 - 8.000 adet / saat



Ürün Tipi

Koli / Paket / Tekstil Ürünleri



Yönlendirme

Sağ / Sol / 90 derece



Ürün Ağırlığı

12 kg



Bantlı Konveyör Sistemleri

PVC Bantlı, Modüler Plastik Bantlı



Ürün Açıklaması

Bantlı konveyör sistemi, çok çeşitli paketlerin veya ürünlerin doğru bir şekilde taşınmasını sağlar. Farklı şekilde ve ağırlıktaki ürünler için düz ve eğimli (açılı) hatlar oluşturur

Teknik Özellikler

Genel Özellikler	Bant genişliği	100 ila 1.500 mm
	Konveyör boy	500 ila 30.000 mm
	Maksimum taşıma kapasitesi	150 kg/mt
	Konveyör hız	0.1 ila 1.0 m/sn
	Dikey eğim / Düşey eğim	Maks.18°
	Ortam sıcaklığı	-5 ila +40° C
Bant Tipi	Pvc bant – Modüler plastik bant - Poliüretan bant	
Şase Tipi	Boyalı – Alüminyum - Paslanmaz şase	

Uygulama Örnekleri



Rulo Konveyör Sistemleri

Tahrik Rulo, Avare Rulo



Ürün Açıklaması

Rulo konveyörler, lojistik alanlarda, E -ticaret ve kargo dağıtım merkezlerinde, koli biriktirme, kasa, palet gibi farklı ürünlerin taşınması ve depolanması amaçlı kullanılmaktadır. Konveyör üzerinde taşınan ürünleri transfer etme, döndürme, kaldırma ve yön değiştirme gibi mekanizmalar monte edilebilir.

Teknik Özellikler

Genel Özellikler	Taşıma genişliği	300 - 2.500 mm
	Konveyör boy	500 - 30.000 mm
	Maksimum taşıma kapasitesi	50 - 1.500kg/mt
	Konveyör hız	0.1 - 1.5 m/sn
	Dikey eğim / Düşey eğim	Maks.4°
	Ortam sıcaklığı	-5 ila +40°C
Rulo Tipi	Ø20 - Ø127 mm Galvaniz kaplı - Kauçuk kaplı - Silikon kaplı - Paslanmaz - Alüminyum	
Tahrik rulo güç aktarım	Zincir - PolyVee dişli kayış - Düz kayış	
Motor Voltaj	24 V - 380 V	
Şase Tipi	Boyalı - Alüminyum - Paslanmaz - Galvaniz	

Uygulama Örnekleri



Dönüş Konveyör Sistemleri

PVC Bantlı, Modüler Plastik Bantlı, Rulo



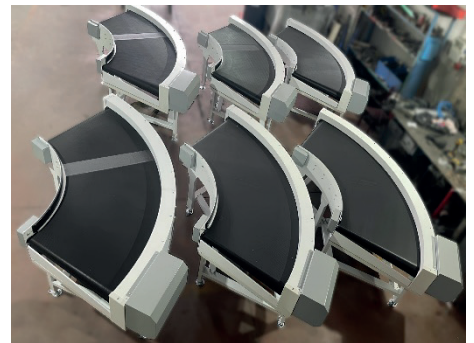
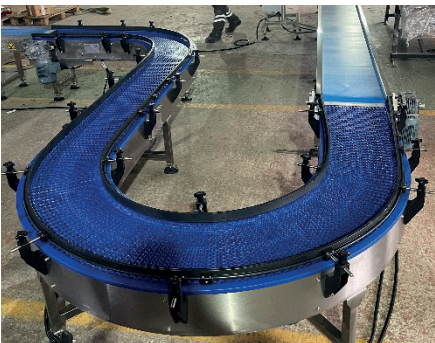
Ürün Açıklaması

Dönüş konveyörleri ürün akış yönünü değiştirmeden sadece hat yönünü değiştirmek için kullanılan konveyör tipleridir.

Teknik Özellikler

Genel Özellikler	Taşıma genişliği	200 - 1.500 mm
	Konveyör açısı	30° / 45° / 60° / 90° / 180°
	İç yarı çap	300– 1500 mm
	Maksimum taşıma kapasitesi	100 kg/mt
	Konveyör hızı	0.1 - 1.5 m/sn
	Dikey eğim / Düşey eğim	Eğim uygun değil
	Ortam sıcaklığı	-5 ila +40°C
Bant Tipi	Pvc bant - Mofüşer plastik bant - Poliüretan bant - Avare Rulo - Tahrik Rulo	
Şase Tipi	Boyalı- Alüminyum- Paslanmaz şase	

Uygulama Örnekleri





Önce
Dik Konum

95°

Palet Çevirme



Sonra
Yatay Konum

Ürün Açıklaması

Palet İvertör sistemleri, yüklenmiş paletlerin güvenli şekilde 180° döndürülmesini sağlayarak palet değişimi ve ürün transfer süreçlerini hızlı ve güvenli hale getirir. İş gücünü azaltır, ürün hasar riskini minimuma indirir ve depo operasyonlarında maksimum verimlilik sağlar. Üretim ve lojistik hatlarına kolayca entegre edilir.

Teknik Özellikler

Palet Ölçüsü	800x1200 mm / 1000x1200 mm
Taşıma Kapasitesi	1500 - 2000 kg
Palet Yüksekliği	2000 mm
Çevrim Süresi	20 - 30 sn (yükü bağlı)
Döndürme Açısı	90 derece
Çalışma Prensibi	Hidrolik / Elktro - Mekanik Sıkıştırma ve Döndürme
Sıkıştırma Sistemi	Ayarlanabilir basınç kontrollü
Kontrol Sistemi	PLC kontrollü / Otomatik veya Manuel mod
Güç Besleme	380 - 400 v / 50 Hz / 3 Faz
Yüzey Kanalama	Elektrostatik fırın boya
Güvenlik	Emniyet bariyeri, acil stop, sensör koruması
Gövde Yapısı	Ağır hizmet çelik konstrüksiyon
Tahrik Sistemi	Elektrik Motor + Redüktör
Kurulu Güç	3 - 5 KW

REFERANSLARIMIZ

Birçok sektörün lider markası
güvenilir ve verimli çözümlerimizle **başarıya ulaşıyor.**





Öncü Konveyör ve Otomasyon Makina San. Dış. Tic. Ltd. Şti.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Metal İş San. Sit
4.Blok No: 16-18 İkitelli-Başakşehir / İstanbul

+90 (212) 549 27 47
+90 (212) 549 27 65

oncu@oncukonveyor.com
info@oncukonveyor.com
sales@oncukonveyor.com

www.oncukonveyor.com
www.teleskopiconveyor.net



teleskopiconveyor.net



oncukonveyor.com