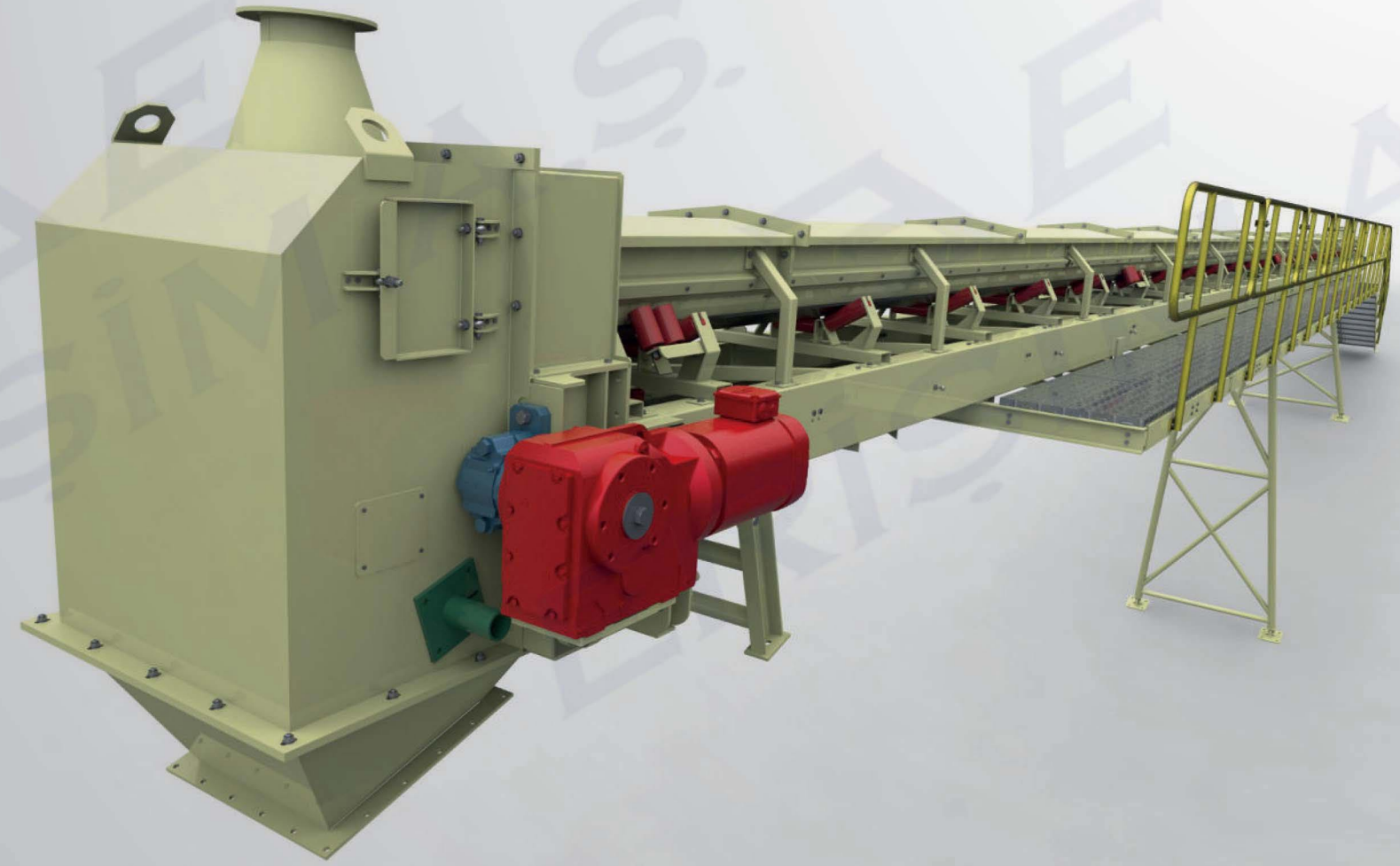




BANT KONVEYÖR BELT CONVEYOR ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР

Fabrika & Ofis

Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi
Batı Hun Cad. No: 8 Sincan/Ankara/Türkiye
Tel: +90 312 267 2012 (pbx)
Faks: +90 312 267 2069
www.erisimas.com.tr
info@erisimmak.com.tr

Factory & Office

Address: 1. Organize Sanayi Bölgesi
Batı Hun Cad. No: 8 Sincan/Ankara/Turkey
Tel: +90 312 267 2012 (pbx)
Fax: +90 312 267 2069
www.erisimas.com.tr
info@erisimmak.com.tr

Фабрика & Офис

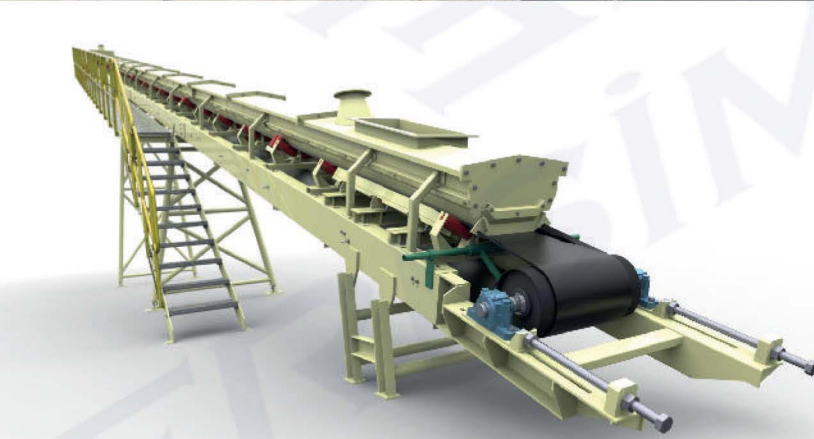
Адрес: 1. Organize Sanayi Bölgesi
Batı Hun Cad. No: 8 Sincan/Ankara/Turkey
Тел: +90 312 267 2012 (pbx)
Факс: +90 312 267 2069
www.erisimas.com.tr
info@erisimmak.com.tr

ERİŞİM A.Ş.

ERİŞİM A.Ş. Ürünlerin teknik özelliklerinde veya tasarımında değişiklik yapma hakkını kayıtsız şartsız saklı tutar.
ERİŞİM A.Ş. Reserves the right to change technical specifications or design at any time without notice or obligation.
ERİŞİM АО оставляет за собой право безоговорочно изменять технические характеристики или дизайн продукции.



ERİŞİM A.Ş.



BANT KONVEYÖR

ER-BC Serisi

Kullanım Alanı

Bant konveyörler, büyük kapasitede yığma malzemelerin yatay veya eğimli şekilde iletilmesi amacıyla kullanılır.

Sevk edilecek malzeme yoğunluğu, aks mesafesi, taşıma kapasitesi ve benzeri faktörler dikkate alınarak, müşteri ihtiyacına göre projelendirilerek üretilmektedir.

Ürün Yapısı

Çelik konstrüksiyon gövdeye monte edilen taşıyıcı kauçuk bant ve tambur sisteminden meydana gelmektedir. Bant hareketi motor-redüktör ve tamburlar ile sağlanır. Bant gerginliği, ağırlıklı veya vidalı gergi mekanizmaları ile ayarlanmaktadır.

Taşınan malzeme cinsine ve kapasiteye göre besleme noktalarında darbe ruloları ve "slight bar" lar kullanılır.

Bant kaymalarını engellemek amacıyla kılavuz rulolar kullanılır.

Bant konveyör sistemlerinde tozsuz taşıma sağlamak için malzeme, etek silgileri ile sızdırmazlığı sağlanmış konstrüktif oluk içinde taşınarak, dış ortam havası ile irtibatı kesilir. Bu sayede tozsuзlaştırma sistemleri için daha verimli taşıma sağlanır.

Çalışma Yöntemi

Malzeme iletimi; gergi tamburu ve tahrik tamburu arasına gerilmiş olarak hareket eden bant ile sağlanmaktadır.

Avantajları

- Yüksek verimde tozsuзlaştırma imkanı,
- Kapasiteye ve işleve göre tasarlanan sistem,
- Kolay bakım ve montaj imkanı,
- Yatay ve açılı şekilde ekonomik ve tahribatsız taşıma,
- Kompakt yapı,
- Malzemenin, istenen kapasitenin ve işletme koşullarının gerektirdiği tip ve değerlere uygun olarak geniş tahrik grubu yelpazesi,

Özellikleri

Bant seçimi taşınacak malzemenin cinsine göre yapılır ve PVC, poliüretan, kauçuk, hasır gibi değişik malzemelerden yapılmış bantlar kullanılabilir.

Bant Konveyör Tipleri:

- ERBCF Serisi Düz tip
- ERBCV Serisi V-Tip
- ERBCU Serisi U-Tip
- ERBLK Serisi Torba Yükleme (K-Tip)
- ERBLT Serisi Torba Yükleme (T-Tip)
- ERMBC Serisi Hasır Tip
- ERBCD Serisi Torba Düşürme
- ERBFC Serisi Torba Düzleme

BELT CONVEYOR

ER-BC Series

Usage Area

Belt conveyors are used for the transportation of large capacity agglomerated materials on a horizontal or inclined line.

Belt conveyors are designed and manufactured for the demand of customer regarding the factors such as density of the material, axis distance, bearing capacity etc.

Structure

Belt conveyors are consist of a carrier rubber belt is mounted on the steel body and a drum unit. The belt motion is provided by the motor reducer and the drums. The belt tightness is adjusted by weighted or screwed type tensioners.

Impact rollers and slight bars are used in feeding points according to the material type and capacity.

The guide rollers are used to prevent bant slippage.

The material is conveyed For providing a dust-free conveying, the material is carried with a constructive channel which is isolated with side sealing curtains. Thus, dedusting systems achieve more efficient conveying.

Operation Method

Transportation of the material is provided by the movement of a belt stretched out between the tension drum and the driving drum.

Advantages

- High efficiency dedusting capability
- Custom design for capacity and process,
- Easy maintenance and assembly,
- Economical and non-destructive transportation as vertically and inclined,
- Compact structure,
- Wide ranged driving group for the requirements of material, required capacity and operating conditions.

Specifications

Belt type choice can be done according to the type of the material to be conveyed and different types of belts can be used such as PVC, polyurethane, rubber, mesh etc.

Belt Conveyor Types:

- ERBCF Series Flat Type
- ERBCV Series V-Type
- ERBCU Series U-Type
- ERBLK Series Bag Loading (K-Type)
- ERBLT Series Bag Loading (T-Type)
- ERMBC Series Mesh Type
- ERBCD Series Bag Discharge
- ERBFC Series Bag Flattening

Серия ER-BC

Область применения

Ленточные конвейеры, используются для транспортировки материалов в условиях высокой производительности на горизонтальной или наклонной поверхности. Ленточные конвейеры проектируются и производятся под заказ с учетом таких производственных факторов, как плотность материала, расстояние между осями, пропускная способность и т.п.

Конструкция

Стальная конструкция состоит из несущей резиновой ленты, установленной на корпусе и системы приводных и натяжных барабанов. Движение осуществляется при помощи электродвигателя и барабанов. Интенсивность натяжения ленты регулируется при помощи систем натяжения винтового или грузового типа.

В соответствии с типом транспортируемого материала и необходимой пропускной способностью, в точках подачи используются ударные и подталкивающие ролики. Роликовые направляющие используются для предотвращения проскальзывания ленты.

Во избежание распространения пыли во время транспортировки, материал транспортируется внутри конструкционного канала, борта которого изолированы герметичным уплотнителем. Таким образом, системы обеспыливания позволяют достигнуть более эффективной транспортировки.

Метод эксплуатации

Транспортировка материала осуществляется посредством движения ленты, натянутой между натяжным барабаном и приводным барабаном.

Преимущества

- Система разработана и рассчитана на высокую пропускную способность и функциональность.
- Простота монтажа и технического обслуживания.
- Экономичная и бережная транспортировка материалов, как в вертикальных, так и наклонных плоскостях.
- Компактность.
- Располагает обширной гаммой приводных устройств, используемых для различных типов материала, определенной пропускной способности и условий эксплуатации.

Спецификации

Выбор ленты осуществляется в соответствии с типом транспортируемого материала и изготавливается из различных материалов, таких как полиуретан, резина, ПВХ, строительная сетка и т.п.

Типы ленточного конвейера:

- Серия ERBCF Плоский тип
- Серия ERBCV V – образный тип
- Серия ERBCU Series U – образный тип
- Серия ERBLK Загрузка мешков (Тип-K)
- Серия ERBLT Загрузка мешков (Тип-T)
- Серия ERMBC Сетчатый тип
- Серия ERBCD Выгрузка мешков
- Серия ERBFC Выравнивание Мешков

SUGGESTED BELT SERIES FOR TEXTILE BELTS

BELT TYPE	MAX. BELT TENSILE (kg/cm)	MATERIAL	LAYER NO	COATING			BELT WEIGHT (kg/m ²)	BELT WIDTH (mm)												
				TOP (mm)	BOTTOM (mm)	BELT THICK (mm)		500	600	650	750	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2550
EP 250	25	EP 125 EP 70	2 3	4 3	2 2	8.5 8.0	9.77 9.20	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●							
EP 315	31.5	EP 160 EP 100 EP 70	2 3 4	4 3 3	2 2 2	9.0 8.0 10.0	10.35 9.20 11.50	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●								
EP 500	50	EP 160 EP 125 EP 100	3 4 5	5 4 5	2 2 2	11.0 10.5 12.0	12.65 12.07 13.80					● ● ●	● ● ●							
EP 630	63	EP 200 EP 160 EP 125	3 4 5	5 6 5	2 3 3	11.5 14.0 13.5	13.22 16.10 15.52					● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●					
EP 800	80	EP 250 EP 200 EP 160	3 4 5	5 6 6	2 2 3	12.0 14.0 15.0	13.80 16.10 17.25					● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●					
EP 1000	100	EP 315 EP 250 EP 200	3 4 5	6 6 6	2 3 3	13.0 15.0 16.0	14.95 17.25 18.40						● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●			
EP 1600	160	EP 315 EP 400	5 4	8 8	4 4	20.0 20.0	23.00 23.00					● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
EP 2000	200	EP 400 EP 500	5 4	8 4	4 4	22.0 22.0	25.30 25.30					● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
EP 2500	250	EP 500 EP 630	5 4	8 4	4 4	24.0 24.0	27.60 27.60					● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
EP 3150	315	EP 630	5	8	4	26.0	29.90					●	●	●	●	●	●	●	●	●

