



**C Tipi Elevatör**  
C Type Elevator





## Çalışma Prensipleri ve Görevi

Sarkaç kovalı elevatör, tüm granüler ürün çeşitlerinin oldukça hassas bir şekilde dikey taşınmaları için kullanılır. Özellikle tohum sektöründe, en uygun taşıyıcılardır. Aynı zamanda, büyük yatay uzaklıklarını da kontrol ederler, böylece bantlı konveyörün kombinasyonu ve normal kovalı elevatör değiştirilebilir.

Gelen ürün, sarsak besleyici aracılığıyla sürekli ve oldukça hassas bir şekilde sarkaç kovalı elevatörle beslenir. Kovaların uçları, giriş bölümünde birbirleriyle kesişirler ve böylece çekirdeklerin dökülmesi önlenir. Zincirdeki dönel montajından dolayı, kovalar, tamamen çıkış ağzına varana kadar, yatay konumunu elevatörün çerçevesi boyunca tutar. Orada her kova eğilir ve dışarıya çıkan her ürün, çıkış bunkerine hassas bir şekilde sokulur.

Sarkaç kovalı elevatör, birkaç hava giriş deliğiyle ve çıkış yerleriyle donatılabilir. Çıkış yerleri, tek çalıştırılırken, yani, geçici olarak aktif olan yalnızca bir çıkış ağzının çalıştırılması- hava girişleri aynı zamanda da çalışabilir.



## Application and function

Pendulum bucket elevators are used for very gentle vertical conveying of all kinds of granular product. Especially on the seed sector, they are the most suitable conveyors. They can also manage big horizontal distances, thus being able to replace the combination of belt conveyor and normal bucket elevator.

The incoming product is fed to the pendulum bucket elevator continuously and very gently by means of a vibratory feeder. The edges of the buckets overlap each other in the inlet section and therefore prevent spillage of kernels. Due to the pivoted mounting of buckets in the chain, buckets keep their horizontal position all through the way around in the conveyor until they finally reach the outlet. There, each bucket is tilted and the product falling out is gently led into the outlet hopper.

The pendulum bucket elevator can be equipped with a number of several inlets and outlets. Inlets can work at the same time, while outlets are used singular, meaning only one outlet being active momentarily

## Avantajlar

- Hassas Taşıma
- Yatay ve dikey taşıma kombinasyonu
- Düşük Enerji Talebi
- Sessiz Çalışma
- Düşük Bakım Talebi
- Kurulumda Esneklik

## Advantages

- Gentle conveying
- Combination of horizontal and vertical transport
- low energy demand
- quiet running
- low maintenance demand
- flexibility in installation

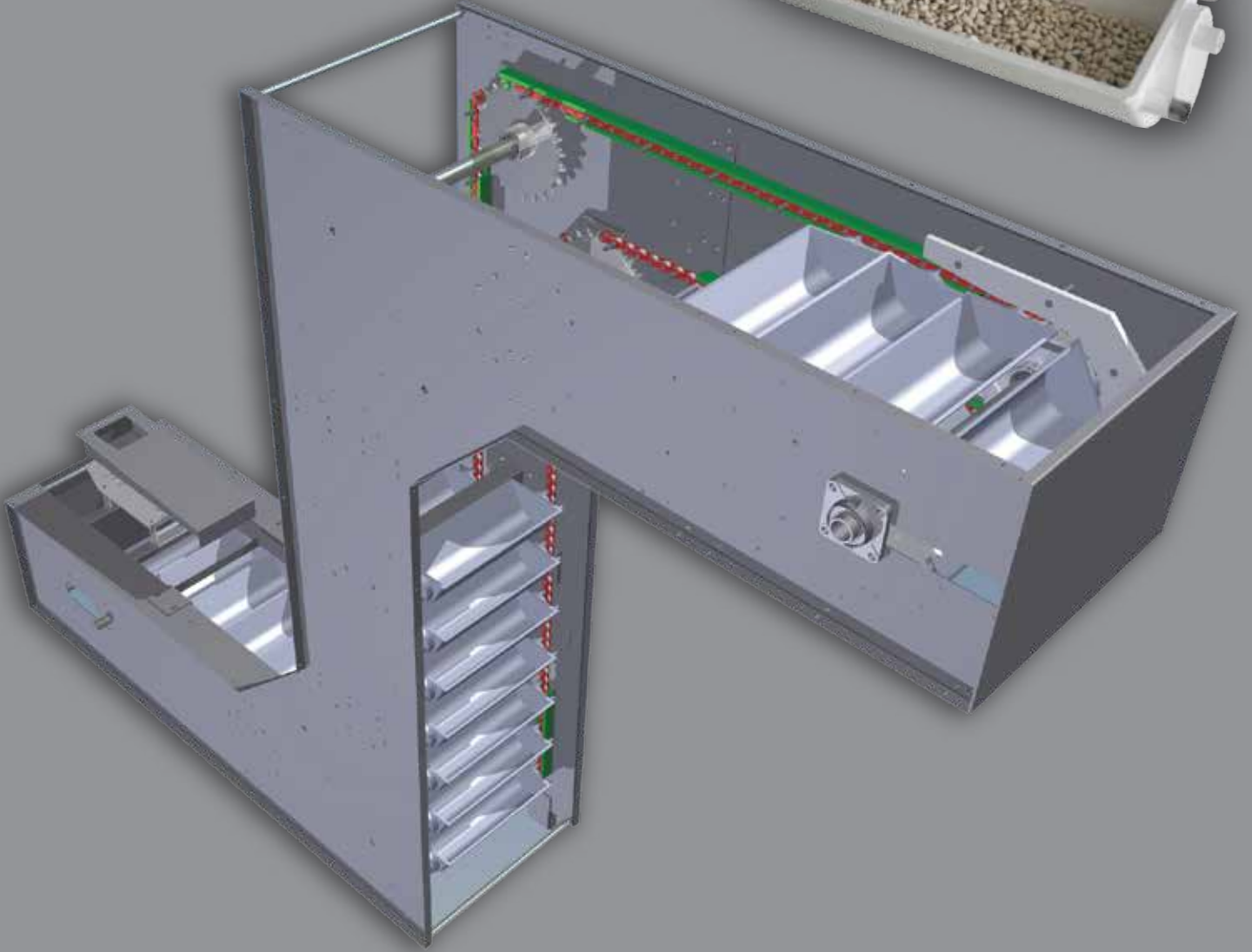


**C.ELEV.012-500**









## AKYUREK TECHNOLOGY



Karaduvar Mahallesi 65117 Sokak  
No:37 Mersin / **TÜRKİYE**  
Telefon : +90 324 237 47 48 - +90 324 234 47 59  
+90 324 234 37 14 - +90 324 234 47 10  
Faks : +90 324 234 47 07  
E-posta : info@akyurekltd.com  
Web : www.akyurekltd.com

## AKYUREK TECHNOLOGY



Karaduvar Avenue 65117 Street  
No:37 Mersin / **TURKEY**  
Phone : +90 324 237 47 48 - +90 324 234 47 59  
+90 324 234 37 14 - +90 324 234 47 10  
Fax : +90 324 234 47 07  
E-mail : info@akyurekltd.com  
Web : www.akyurek.ru

## AKYUREK TECHNOLOGY LLC



Business Center SAS Krasnodar / **RUSSIA**  
Russian Federation, Region Krasnodar,  
Krasnodar, Street of Montazhnikov,1/4,  
Post Code:350049  
Phone :+7 988 389 41 80  
E-Posta : info@akyurek.ru  
Web : www.akyurek.ru

[www.akyurekltd.com](http://www.akyurekltd.com)



Akyurek Kardeşler San.Tic.Ltd. Sti. katalogta yer alan tüm resim ve bilgilerin hakları saklıdır. Katalog ve broşürde yer alan makine üzerinde her türlü değişiklik yapma hakkı saklıdır.

Akyurek Kardeşler San.Tic.Ltd.Sti. Have all the copyrights of the information and pictures provided in this catalogue. We have all rights to do necessary adjustments on the product & these changes may not reflect on the catalogue at the moment of production. We will do our utmost to inform you all the changes if and when.