

# ZİNCİRLİ KONVEYÖR

## ZİNCİRLİ KONVEYÖR

Zincirli konveyörler tahıla zarar vermeden siloları doldurma ve boşaltma amaçlı olarak, 25 ton/saat kapasiteden 400 ton/saat kapasiteye kadar farklı model seçenekleri ile galvanize çelikten üretilmektedir. Tahrik, tekne ve avare kısımlarından meydana gelen zincirli konveyörler tamamıyla cıvata-somun bağlantısı ile birbirlerine monte edilmektedir. Böylece zincirli konveyörlerin montaj süresi kısaltılmış, teknik servis ve bakımı kolaylaştırılmıştır. Galvanize sacdan üretilmesi ayrı bir avantajdır ve zincirli konveyörün kullanım ömrünü artırmaktadır. Dolayısıyla her yıl boya bakımı gerekmeyecektir. Bu da uzun vadede bakım maliyetini azaltarak ekstra para kazanmanızı sağlamış olacaktır.

### UHMW POLİETİLEN GÖTÜRÜCÜ

Yüksek yoğunlukta UHMW polietilen götürücülerin arkasına özel bükümlü saclar zincire kaynakla monte edilmiştir. Bu şekilde daha uzun ömürlü ve sağlıklı çalışabilmesi sağlanmıştır. Polietilen malzemeler destek sacına cıvata ile monte edilmiştir. Bu sayede teknik servis ve bakım kolaylığı sağlanmıştır.

### REDÜKTÖR

Ağır sanayi makinelerinde tercih edilen helis dişli redüktör kullanılmaktadır. Bu tip redüktörün kullanılması ile zincirli konveyörümüzün uzun süreli ve sağlıklı bir şekilde çalışmaktadır.

### MOTOR

Zincirli konveyör kapasite ve uzunluğuna göre farklı beygir gücünde 380V-3PH-50HZ motorlar kullanılır.

### ZİNCİR

Zincir bakla, pim ve burçlardan oluşur. Zinciri oluşturan bu materyallerde tamamıyla özel vasıflı çelikler kullanılır. Kopmaya karşı daha dayanıklı ve uzun ömürlü olabilmesi için ısıtılardan geçirilerek 50-60 rockwel sertliklerde 81X modelinde üretilir.

### GÖZETLEME KAPAĞI

Bu kapak sayesinde zincirli konveyör içerisi kolaylıkla izlenebilir.

### GERDİRME SİSTEMİ

Bu sistem sayesinde zincir istenilen gerginlikte kullanılabilir.

### KOMPLE CİVATA - SOMUN BAĞLANTILI GÖVDE

8.8 Kalite cıvata-somun bağlantılı gövde yapısı hem zincirli konveyörün daha hızlı monte edilmesini hem de bakım onarım işlerinin daha kolay yapılmasına olanak verir. Sık cıvata bağlantılı yapısı sayesinde zincirli konveyör dışına toz çıkışı engellenmiştir.

### TEKNE

### POLYEMİT MAKARA

Sık aralıklarla monte edilmiş polyemit makaralar zincirin üst sırasının askıda kalmasını ve rahat çalışmasını sağlamaktadır.

### CER DİŞLİSİ

1040 çelikten üretilen cer dişlisi sertleştirilerek aşınmaya karşı daha uzun ömürlü hale getirilmiştir.

### SENSÖR 2

Zincir kopmalarında zincirin kol üzerine düşmesiyle devreye giren 2. sensör olası hasarlanmaları önler.

### SENSÖR 1

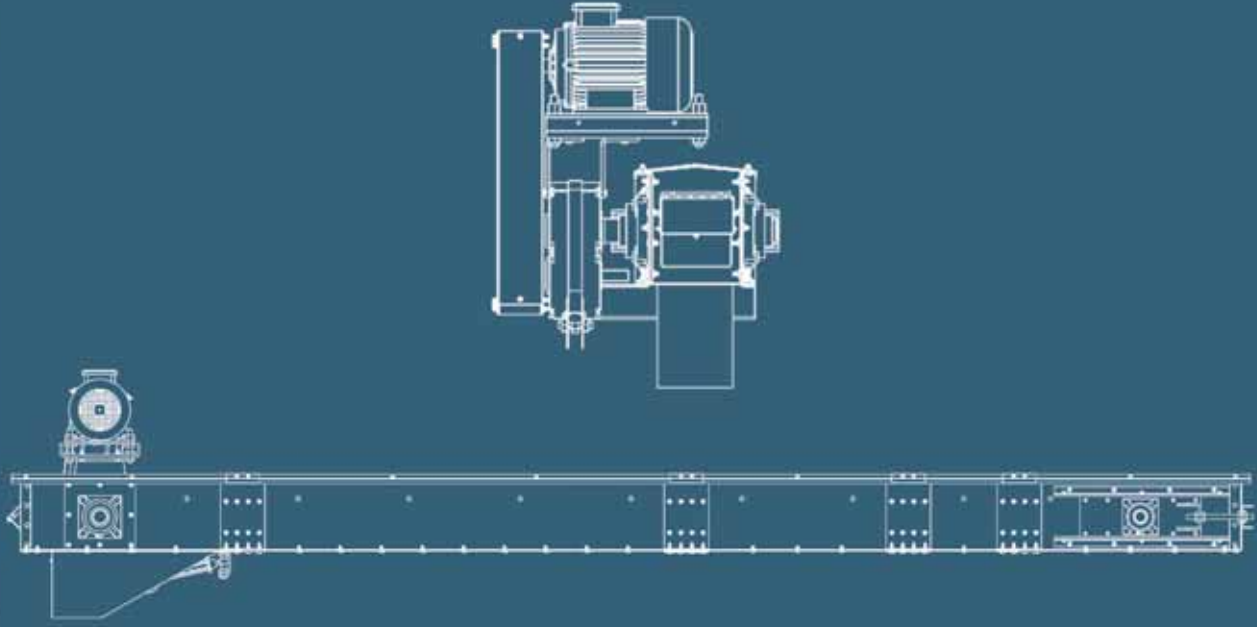
Tahıl döküş ağızı tıkanırca yığılan tahıl 1. sensörü iterek sistemi durdurur ve zincirli konveyörün fazla yüklenmesini önler.

### KASNAK MUHAFAZASI

### TAHRİK KISMI

VE EN ÖNEMLİSİ YÜKSEK PERFORMANS...

MY SILO



### Zincirli Konveyörler

| MODEL | A  | B  | C  | D  | G <sub>min-max</sub> | H   | I   | J   | K  | L   | M    | N    |
|-------|----|----|----|----|----------------------|-----|-----|-----|----|-----|------|------|
| 2624  | 26 | 24 | 35 | 30 | 40-49                | 100 | 200 | 100 | 50 | 100 | 16,8 | 16,8 |
| 2632  | 26 | 32 | 35 | 30 | 40-49                | 100 | 200 | 100 | 50 | 100 | 21,9 | 21,9 |
| 3238  | 32 | 38 | 41 | 30 | 42-57                | 100 | 200 | 100 | 50 | 100 | 27,3 | 27,3 |
| 3643  | 36 | 43 | 45 | 30 | 42-61                | 100 | 200 | 100 | 50 | 100 | 32,3 | 32,3 |
| 4745  | 47 | 45 | 56 | 30 | 46-72                | 100 | 200 | 100 | 50 | 100 |      |      |
| 4750  | 47 | 50 | 56 | 30 | 46-72                | 100 | 200 | 100 | 50 | 100 |      |      |
| 5151  | 51 | 51 | 60 | 30 | 49-72                | 100 | 200 | 100 | 50 | 100 |      |      |
| 5162  | 51 | 62 | 60 | 30 | 49-72                | 100 | 200 | 100 | 50 | 100 |      |      |

Çift Kartal belirtilen ölçüleri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

| MODEL | Zincir Hızı (m/sn) | Kapasite (ton/saat) |
|-------|--------------------|---------------------|
| 2624  | 0.70               | 50                  |
| 2632  | 0.80               | 100                 |
| 3238  | 0.80               | 150                 |
| 3643  | 0.80               | 200                 |
| 4745  | 0.67               | 250                 |
| 4745  | 0.80               | 300                 |
| 4750  | 0.80               | 350                 |
| 5151  | 0.80               | 400                 |
| 5162  | 0.75               | 500                 |