ORYEM

BUCKET ELEVATOR

ELEVATÖR

oryem.com.tr

ORYEM
YEM MAKİNALARI / FEED MILLING MACHINERY

BUCKET ELEVATOR
ELEVATÖR

Elevators used for vertical transportation of powder and granular materials are produced in the capacity range of 60 m3/h to 700 m3/h. Elevators are made of hot dipped galvanized steel sheet. It is modular and provides easy assembly with its bolted connections. The drive head has a dust filter outlet for safety purposes as standard. There is an adjustable plate and maintenance glass to prevent the transported material from returning. The upper part of the drive head opens in two parts. It is easy to maintain and provides spare parts. In addition to two dust-tight maintenance and cleaning covers, there are two maintenance windows on the idler head. There is a tensioning mechanism to adjust the belt tension and centering. The speed sensor, which counts the revolutions of the idler drum, ensures safe operation. Optionally, two belt slip sensors can be installed opposite each other. Elevator pipes are manufactured from galvanized steel and easy assembly and disassembly are provided with bolted connection flanges.

FEATURES:

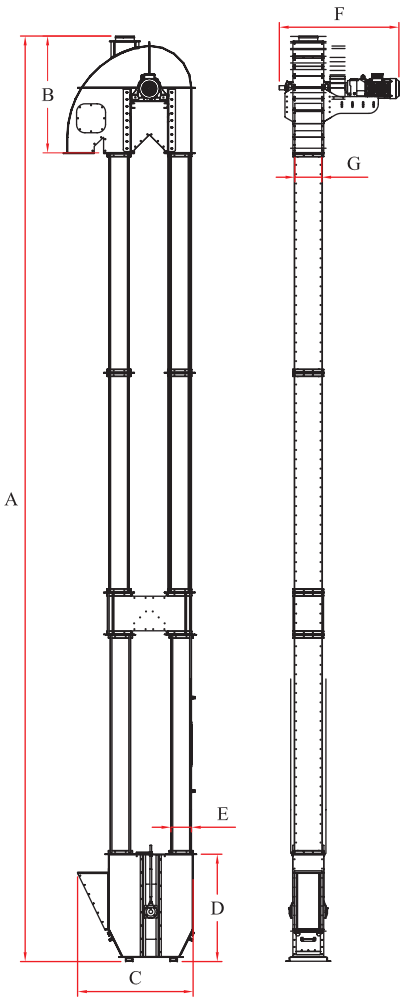
- Efficient transportation with air passage pipe
- Directly coupled connection reducer system is used as power transmission.
- The connection of the buckets to the band is provided by bolts.
- There is a filter cloth in the lower pipe and upper head to remove the air trapped inside.
- Pipes are bolted-flange connected to each other.
- The idler drum is supported in a slide with a bolted tensioning mechanism.
- Buckets are plastic, highly flexible and long-lasting.
- There is a glass cover on the intermediate pipes to control and intervene in the buckets.

OR-EL
25x25

Toz ve taneli maddelerin dikey olarak taşınması için kullanılan elevatörler, 60 m3/h ile 700 m3/h kapasite aralıklarında üretilirler. Elevatörler, galvanizli çelik sactan imal edilirler. Modülerdir, civatalı bağlantılarıyla kolay montaj imkanı sağlar. Tahrik başlığında standart olarak güvenlik amaçlı toz patlama çıkışı bulunur. Taşınan maddenin geri dönüşünü engellemek için ayarlı plaka ve bakım camı vardır. Tahrik başlığının üst bölümü iki parça olarak açılır.Kolay bakımı sayesinde yedek parça değiştirme işlemi sorunsuz ve vakitten tasarruf edilerek sağlanır. Avare başlığında karşılıklı iki adet toz sızdırmaz bakım ve temizleme kapaklarının haricinde iki adet de bakım camı vardır. Kayış gerginliği ve merkezlemesini ayarlamak için gerdirme mekanizması bulunur. Avare tamburunun devrini sayan devir sensörü güvenli bir çalışma sağlar. Opsiyonel olarak iki adet bant kayma sensörü karşılıklı olarak takılır.

ÖZELLİKLERİ:

- Hava geçiş borusu ile verimli taşıma
- Güç aktarma olarak direkt akuple bağlantılı redüktör sistemi kullanılır.
- Kovaların bant ile bağlantısı civata ile sağlanır.
- Alt boruda ve üst kafada içeride sıkışan havayı dışarı atmak üzere filtre bezi bulunmaktadır.
- Borular civatalı-flanş bağlantılıdır.
- Avare tambur civatalı gerdirme mekanizmasıyla birlikte kızak içerisinde yataklanmıştır.
- Kovalar plastik olup yüksek esnekliğe sahip ve uzun ömürlüdür.
- Ara borular üzerinde kovaları kontrol etmek ve müdahale etmek amaçlı cam kapak mevcuttur.



Type Model	RPM Devir (dev/dk)	Machine Dimensions / Makina Ölçüleri (mm)						Capacity Kapasite (m³)	Drum Diameter Tambur Çapı
		A.	B.	C.	D	TO	F		
OR - EL 16x16	125	160	160	770	860	580	850	20	Ø340
OR - EL 20x20	110	200	200	850	940	640	930	50	Ø450
OR - EL 22x22	100	220	220	935	1330	1070	1230	60	Ø500
OR - EL 25x25	100	250	250	1155	1455	1215	1235	80	Ø500
OR - EL 30x30	100	300	300	1260	1610	1360	1435	120	Ø500
OR - EL 35x35	100	350	350	1355	1975	1800	1630	145	Ø700
OR - EL 35x40	100	350	400	1355	1975	1800	1680	210	Ø700
OR - EL 45x50	TT572	450	500	1500	2100	1400	1200	274	Ø760

Oryem reserves the right to change the values by Project The given capacities are according to a certain specific weight and can be variable by product.
Oryem verilen değerleri projeye göre değiştirme hakkını saklı tutar. Verilen kapasiteler belirli bir özgül ağırlığa göredir, ürüne göre değişiklik gösterir.

ORYEM

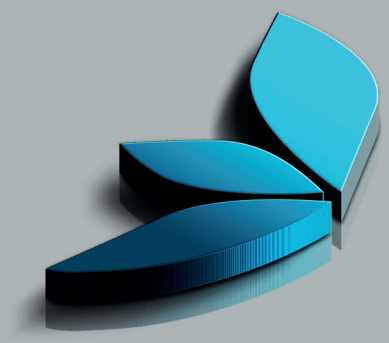
YEM MAKİNALARI / FEED MILLING MACHINERY

ORYEM MAKİNA SAN. VE TİC. A. Ş.
ORYEM MACHINERY INDUSTRY AND TRADE. INC.

Konya Organize San. Blg. 6. Sk. No: 9
Selçuklu / KONYA / TÜRKİYE

t : +90 332 239 13 14 {pbx}
m: oryem@oryem.com.tr

oryem.com.tr



UNORMAK | orweld KAYNAK TELLERİ | ortuğra İNŞAAT