

KOVALI ELEVATÖR

KOVALI ELEVATÖR

Bilgisayar destekli tasarımlarla imal edilen dikey elevatörler 25 ton/saat kapasiteden 400 ton/saat kapasiteye kadar farklı model seçenekleri ile galvanize çelikten üretilmektedir. Üst başlık, kolon ve alt başlık kısımlarından meydana gelen elevatörler tamamıyla civata-somun bağlantısı ile birbirlerine monte edilmektedir. Böylece elevatörlerin montaj süresi kısaltılmış, teknik servis ve bakım kolaylaştırılmıştır.

Galvanizli sacdan üretilmesi ayrı bir avantajdır ve elevatörün kullanım ömrünü artırmaktadır. Dolayısıyla her yıl boya bakımı gerekmeyecektir. Bu da ayrıca uzun vadede bakım maliyetini azaltarak ekstra para kazanmanızı sağlamış olacaktır.

MOTOR MUHAFAZASI

MOTOR

Elevatörün kapasite ve yüksekliğine göre farklı beygir gücünde 380V-3PH-50HZ motorlar kullanılır.

KASNAK MUHAFAZASI

POLİETİLEN KAPLAMA

Tahılın boşaltılması esnasında sürekli çarptığı ön kısım polietilen malzeme ile kaplanarak aşınmaya karşı daha da güçlendirilmiştir.

REDÜKTÖR

Ağır sanayi makinelerinde tercih edilen armut tipi redüktör kullanılmaktadır. Armut tipi redüktörün kullanılması ile elevatörümüz uzun süreli ve sağlıklı bir şekilde çalışmaktadır.

REDÜKTÖR KİLİDİ

Elektrik kesintilerinde arıza durumlarında kilit sistemi devreye girer, kayışın geriye dönmesini engelleyerek olası tıkanmaları engeller.

POLİETİLEN AYAR SÜRGÜSÜ

Tahılın tekrar kolon içerisine dökülmesini engellemek için uzun ömürlü polietilen ayar sürgüsü kullanılır.

UYARI ETİKETLERİ

TAMAMEN AYRILABİLEN PANELLER

Kayış ve kovaların montaj ve servisini kolaylaştırır.

GÖZETLEME KAPAĞI

Kayış ve kovaların güvenli bir şekilde izlenmesini sağlar.

KOLON BAĞLANTI PROFİLİ

YÜKSEK YOĞUNLUKTA POLİETİLEN KOVA

Gıda tüzüğüne uygun olarak yüksek yoğunlukta polietilen malzemeden imal edilmiş elevatör kovaları aşınmaya karşı emsallerine nazaran çok daha yüksek performans göstermektedir. Kullandığımız kovaların taşıma hacminin büyük olmasından dolayı elevatör daha düşük devirde çalıştırılarak teknik servis bakım maliyeti azaltılmakta ve elevatörün ömrü uzatılmaktadır.

OPSİYONEL KAYIŞ HAREKET SENSÖRÜ

GÖZETLEME KAPAĞI

TEMİZLEME SÜRGÜSÜ

ÜST BAŞLIK

Üç ana parçadan oluşan üst başlık ürün savrulma hızına göre özel olarak tasarlanmıştır. Özel profillerle güçlendirilerek ağır koşullarda çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. Gözetleme kapağı sayesinde iç kısım rahatlıkla izlenebilmektedir.

TAMBUR

Tamburların sağlıklı çalışabilmeleri için olası balans ve salgısı bilgisayarlı balans makinesinde kontrol edilir. Kayış kaymasını ve kaçırmasını önlemek için tambur yüzeyi kauçuk kaplanmıştır. Bakımın ve servisin kolay yapılabilmesi için, mil tambura civata bağlantılı olarak monte edilmiştir.

GÖZETLEME VE SERVİS KAPAĞI

Bu kapak sayesinde elevatör içerisi kolaylıkla izlenebilir ve teknik servis gerektiren durumlarda kolaylıkla müdahale edilebilir.

ÖZEL ÇELİK DESTEKLER

Üst başlık ve alt başlıkta birleşim yerlerinde ekstra özel profiller kullanılarak elevatörün dayanıklılığı artırılmaktadır.

KOLON

Ara desteklerle güçlendirilen kolonunun görevi, kovaları ve kayışı kapalı bir muhafaza içine alarak korumak ve elevatörü taşımaktır.

Komple galvanize sacdan imal edilen kolon tamamen civata bağlantılıdır.

Elevatörün kapasitesine ve yüksekliğine bağlı olarak statik yüklere ve dış ortam şartlarına dayanabilmesi için doğru sac kalınlıklarında üretilip kullanılmaları gerekmektedir. Elevatör kolonundaki gözetleme penceresi ile olası aksaklıklar izlenebilmekte ve müdahale edilebilmektedir.

KOLON KAYIŞI

Kolon kayışları elevatörün taşıma kapasitesi ve yüksekliğine göre uygun dayanım kapasitelerinde seçilmektedir. Doğru kalitede kayış seçiminden dolayı elevatörün kullanım ömrü uzayarak bakım maliyeti azalacaktır.

KAYIŞ GERDİRME SİSTEMİ

Bu sistem sayesinde kayış istenilen gerginlikte kullanılabilir.

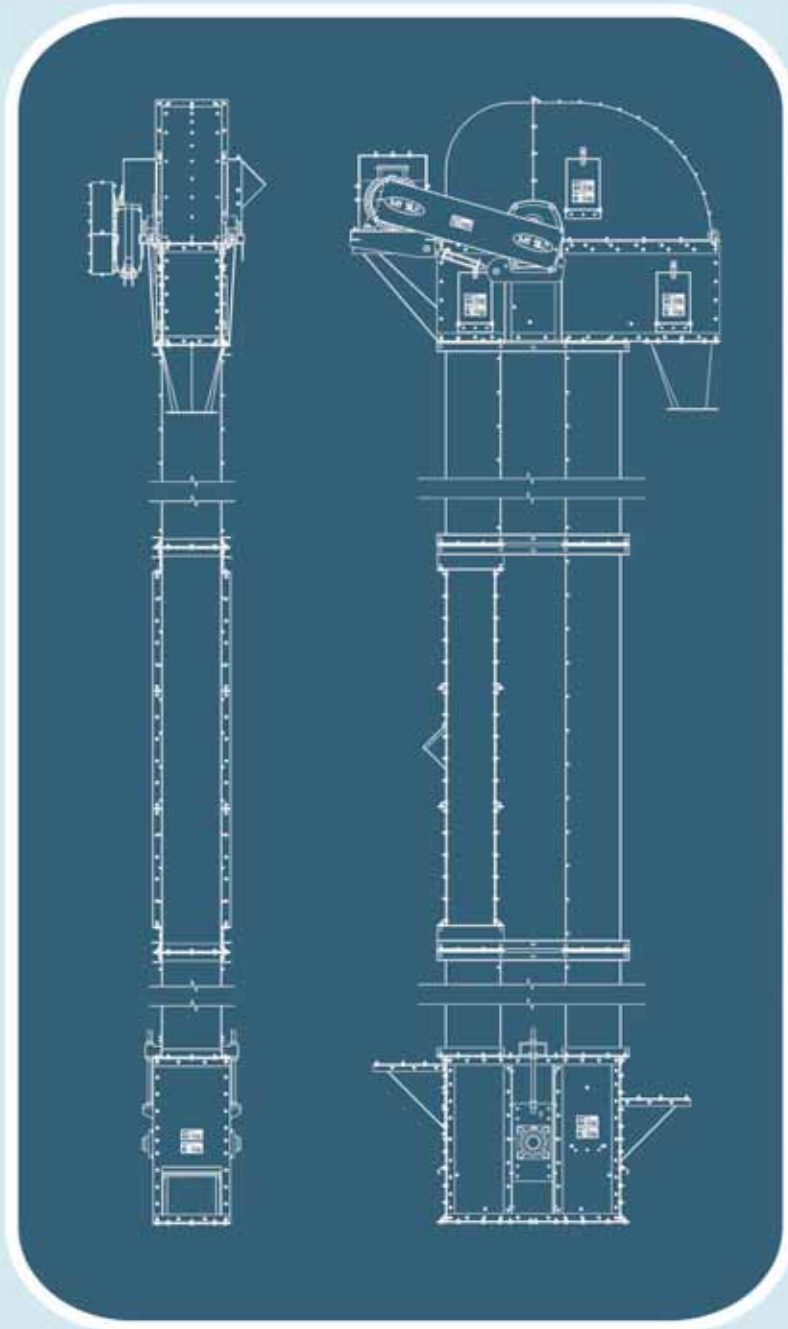
OPSİYONEL İKİNCİ GİRİŞ

ALT BAŞLIK

Özel profillerle güçlendirilerek ağır koşullarda çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. Gözetleme kapağı sayesinde iç kısım rahatlıkla izlenebilmektedir. Arıza durumlarında tahıl birikmesi olduğu durumlarda sürgü kapak açılarak kolaylıkla temizlik yapılabilir.

VE EN ÖNEMLİSİ YÜKSEK PERFORMANS...

MY SILO



Elevatörler																
MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
KE25	119	111	47	40	670*	16	120	240	27	23	77	57	67	81	29	
KE40	167	141	50	40	29	19	120	240	43	39	94	85	103	99	35	
KE50	167	141	50	40	29	19	120	240	43	39	94	85	103	99	35	
KE100	179	180	600	40	27	19	120	240	43	39	94	86	109	99	40	
KE150	229	200	50	40	37	19	120	240	47	43	136	111	142	150	45	
KE200	236	203	60	40	37	19	120	240	47	43	136	111	157	150	45	
KE250	291	221	65	40	41	19	120	240	54	51	162	132	179	169	55	
KE300	291	221	65	40	41	19	120	240	54	51	162	132	179	169	55	
KE400	291	221	65	40	41	19	120	240	54	51	162	132	179	169	65	

* Bu modelde iki kolon yerine tek kolon kullanılmaktadır.
Çift Kartal yukarıda belirtilen ölçüleri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.