



KURU ÜZÜM

Kuru Üzüm İşleme Hattı

Her proje; işlenecek ürünün özellikleri, hedef üretim kapasitesi, tesis ölçüleri ve müşteri ihtiyaçları doğrultusunda özel olarak tasarlanıp projelendirilmektedir.

2026 KATALOĞU

Mekatronik Tarım Aletleri ve Ekipmanları Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti.

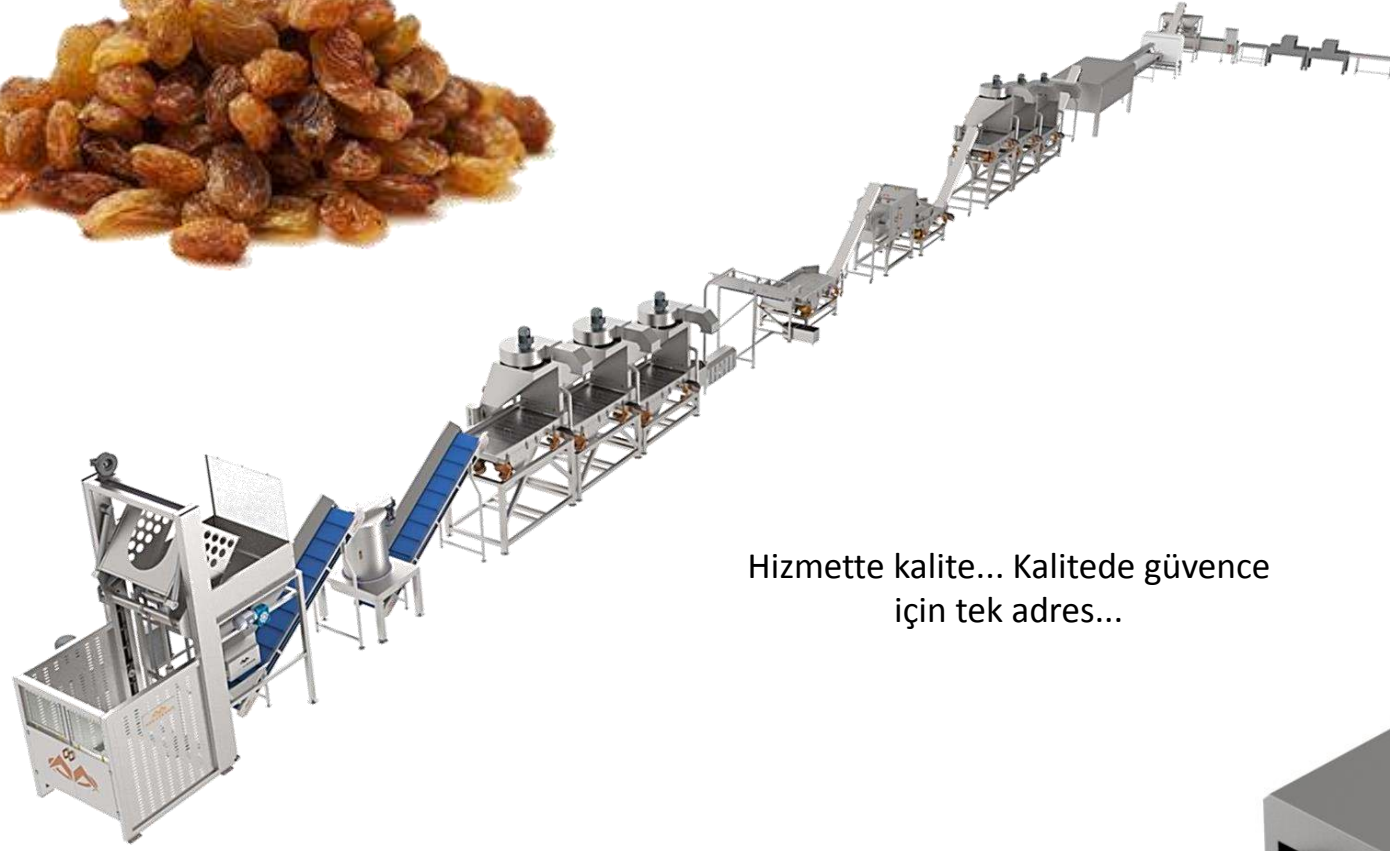
75. Yıl Cumhuriyet Mah. Kocabağlar Sk. No:15/1, Kemalpaşa / İzmir

Tel: +90 232 472 22 50 · info@mekatronikmakina.com.tr

www.mekatronikmakina.com.tr



KURU ÜZÜM YIKAMA VE PAKETLEME HATTI



Hizmette kalite... Kalitede güvence
için tek adres...

Saatte minimum 1 Tondan maksimum
10 tona kadar ürün işleyebilme
özellği...

Kullanım yerine ve amacına bağlı
olarak değişik şekil ve ebatlarda özel
üretim imkanı...

İran – Özbekistan – Afganistan –
Tacikistan – Kırgızistan ve Türkiye’de
yetiştirilen tüm üzüm çeşitlerini
işleyebilme özelliği...

Güçlü tasarım, tamamı paslanmaz
malzemenen üretim ...

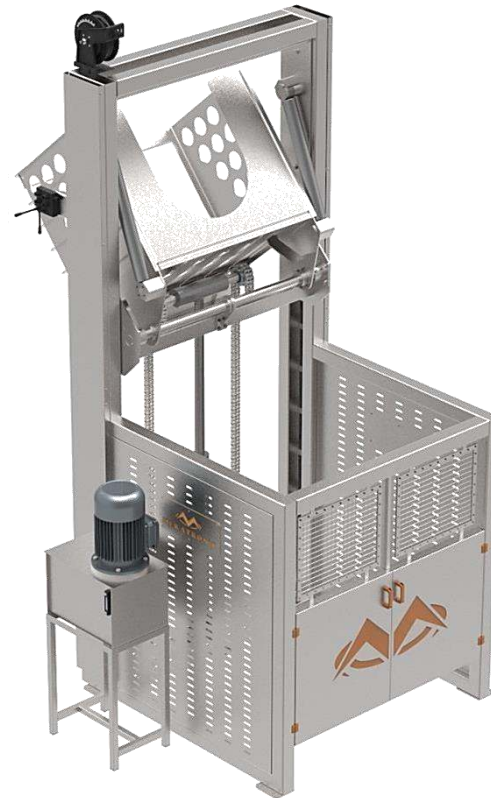
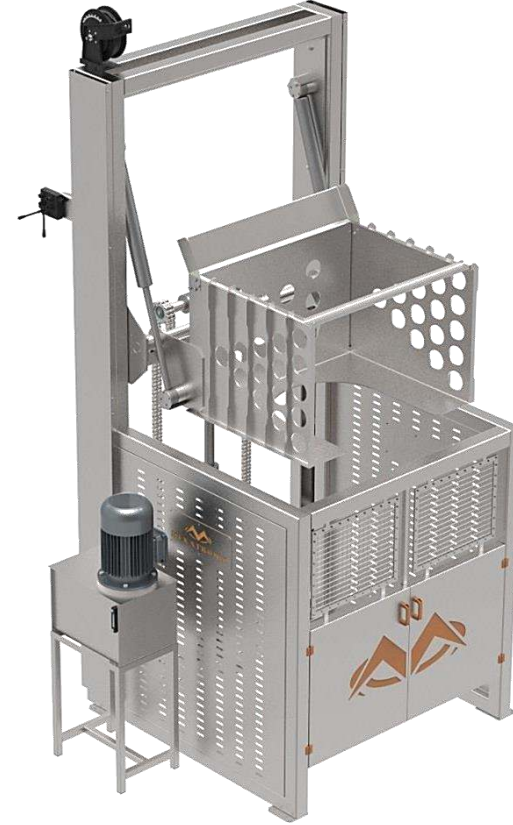
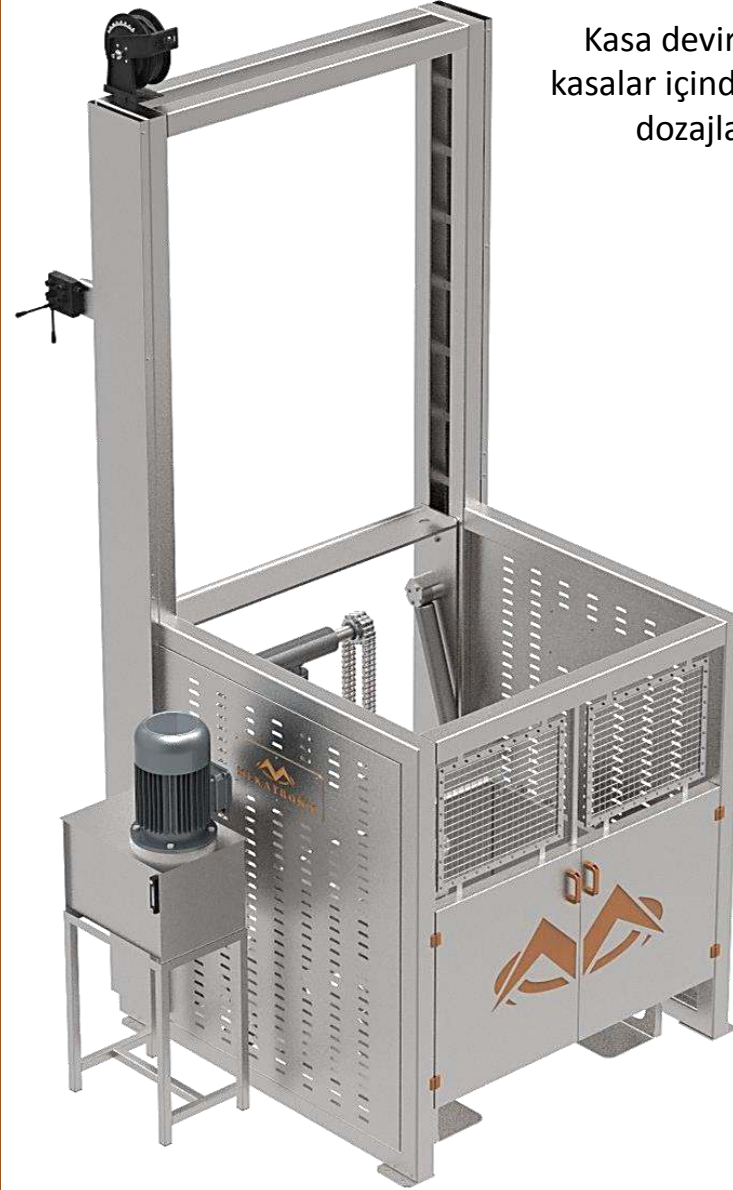


KASA DEVİRME MAKİNASI



Güç Hiç Bu Kadar Estetik Olmamıştı...

Kasa devirme makinası, standart ölçülere sahip kasalar içinde yer alan ürünün, bir sonraki aşamada dozajlama bunkeri içerisine dökülmesini sağlamaktadır.



Hidrolik ve elektronik donanım...

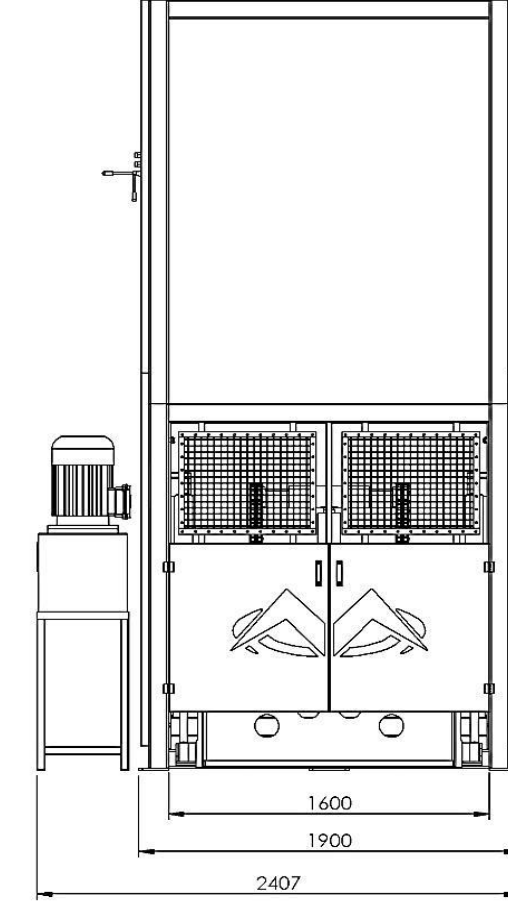
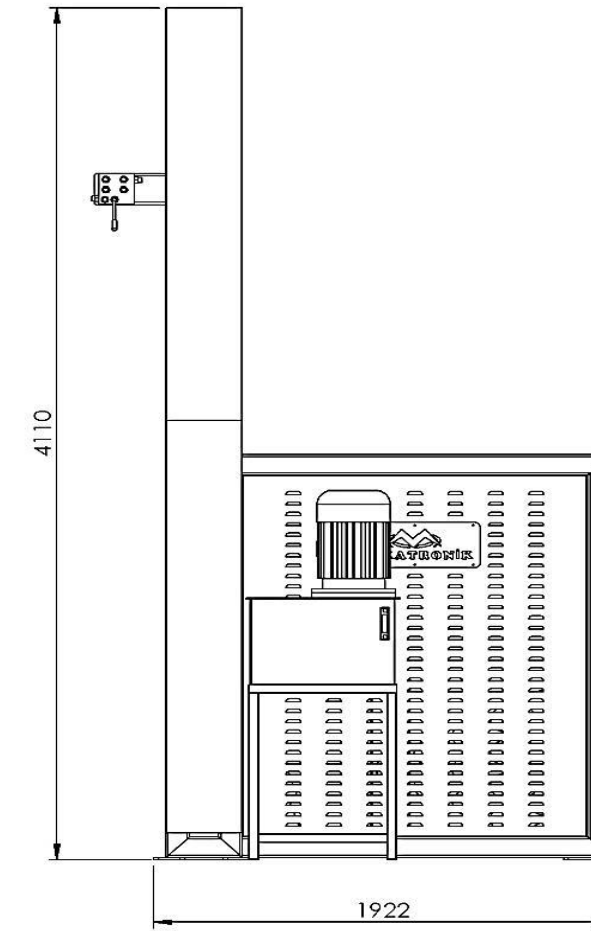
Hızlı hareket kabiliyeti ve zamandan tasarruf...

Güçlü tasarım, kaliteli işçilik ve mükemmel performans...

Rahat kullanım, kolay temizlenebilme özelliği...

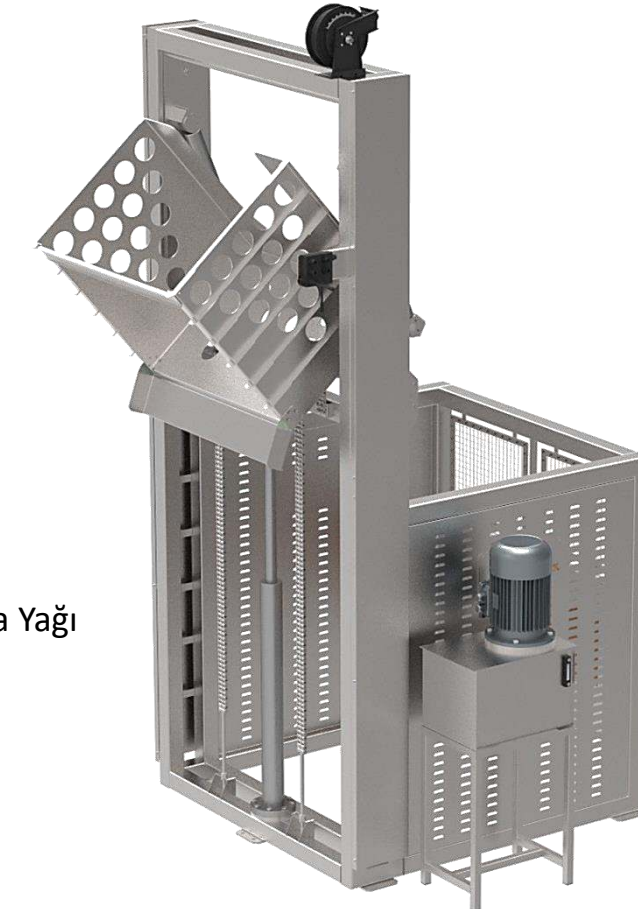
Açıldığında sistemi devre dışı bırakarak kaza riskini önleyen ön kapaklar...

KASA DEVİRME MAKİNASI



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boy	: 4110 mm
Genişlik	: 2407 mm
Uzunluk	: 1922 mm
Standart Kasa Ölçüleri	: 1195x1005x725 mm
Max. Yük Kapasitesi	: 600 Kg
Saat Kapasitesi	: 3 Ton
Tahrik	: Hidrolik
Kullanılan Malzeme	: 304-Paslanmaz
Kullanılan Yağ	: 68 Numara Hidrolik Makina Yağı
Yağ Hacmi	: 90 Lt
Motor Gücü	: 11 Kw/h
Çalışma Basıncı	: 180 Bar
Min. Çalışma Sıcaklığı	: 0 °C
Max. Çalışma Sıcaklığı	: 40 °C



ÇAPALI DOZAJLAMA BUNKERİ



Standart Bir Dozajdan Daha Fazlası..



Çapalı dozajlama bunkerı, kasa devirme makinasından, çok miktarda ve topan biçiminde, düşen ürünün dozajlanmasına imkan sunar.

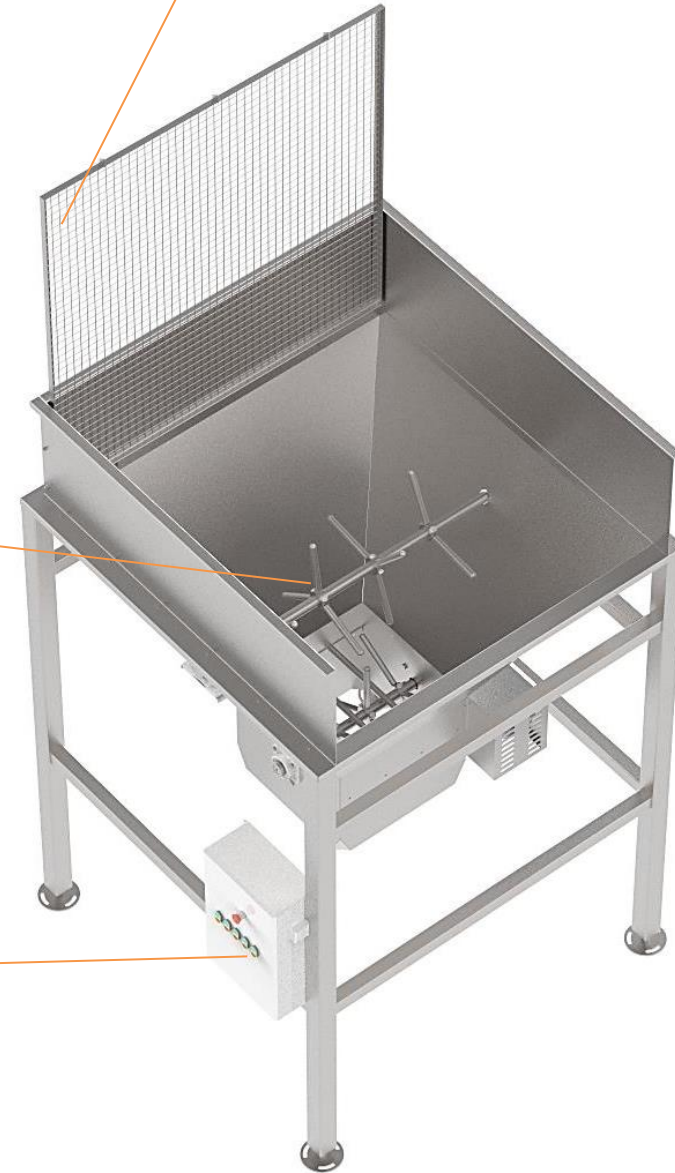
Tamamı paslanmaz malzeme...

İş güvenliği ve temizlik kolaylığı sağlayan ızgara sistemi...

İç kısımlarında yer alan çapalar sayesinde topan biçimindeki ürünlerin daha küçük parçalara ayrılmasını ve rahat bir şekilde konveyör bant üzerine aktarılmasını sağlar.



Elektronik el kumandalı kontrol sistemi...

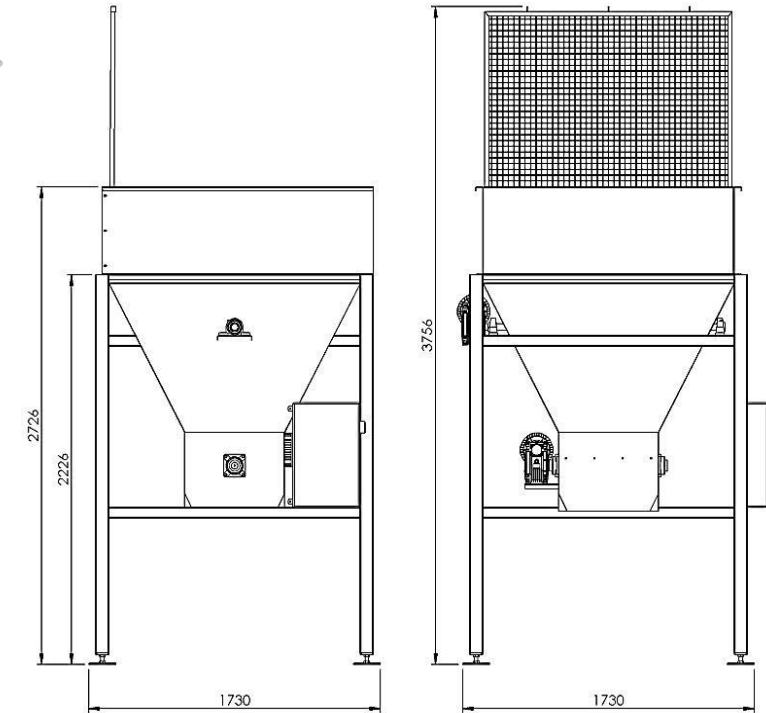


ÇAPALI DOZAJLAMA BUNKERİ



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Boy	: 3756 mm
Genişlik	: 1730 mm
Uzunluk	: 1730 mm
Standart Kasa Ölçüleri	: 1195x1005x725 mm
Max. Yük Kapasitesi	: 500 Kg
Saat Kapasitesi	: 3 Ton
Tahrik	: Redüktörlü Motor
Motor Gücü	: 3 Kw/h
Kullanılan Malzeme	: 304-Paslanmaz



Tamamı paslanmaz malzemeden basamak standartlarına uygun olarak dizayn edilmiş ergonomik platform...

Kullanım yerine ve amacına bağlı olarak değişik şekil ve ebatlarda özel olarak üretilebilmektedir!!!

BESLEME KONVEYÖRÜ



Beslemeye Değer...



Tamamı paslanmaz malzeme...

Kolay temizlenme özelliği...

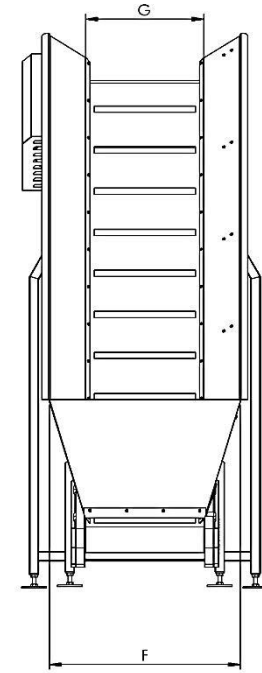
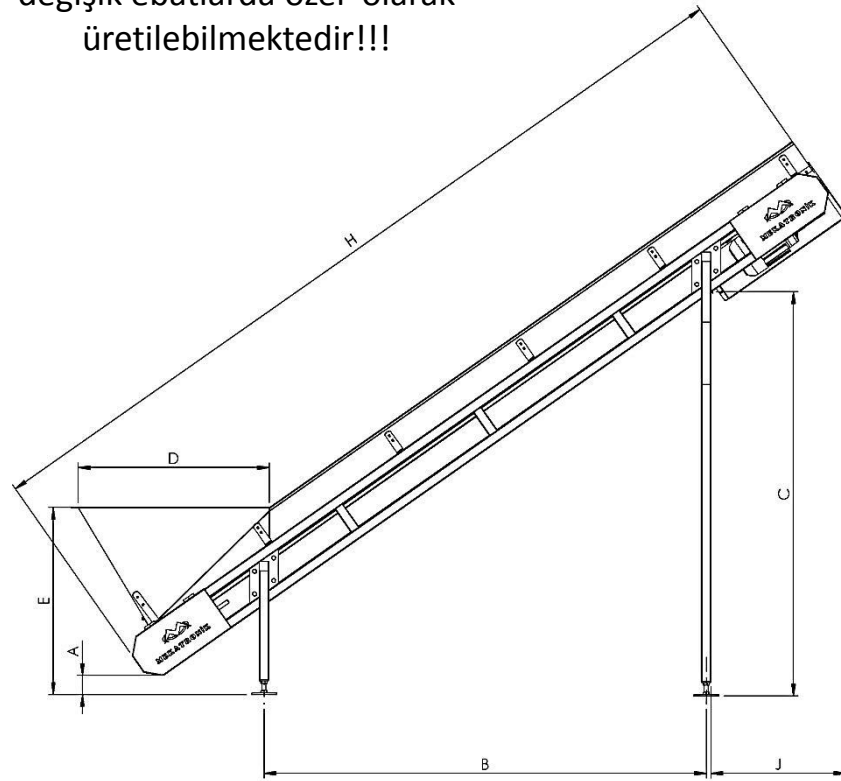
PVC paletli bant...

Geniş tekne hacmi...

Opsiyonel hız kontrolü

ham veya işlenmiş
ürünlerinizin bir yerden
başka bir yere taşınması,
besleme konveyörleri ile
artık çok daha kolay...

Kullanım yerine ve amacına bağlı olarak
değişik ebatlarda özel olarak
üretilebilmektedir!!!



DİK TOPAN KIRMA MAKİNASI



Kimsenin Gönü Kırılmasın...

Dik topan kırma makinası, blok şeklinde
kalıplaşmış ürünlerinizin tanelerine
ayrılması konusunda en büyük
yardımcınız olacak...

Tamamı paslanmaz
malzemeden oldukça şık ve
dinamik bir tasarım ...

İstenilen duruma göre
aspireli sarsak üzerine
monte edilebilme kolaylığı...

Kolay yıkanabilme ve temizlenme özelliği...



Güçlü motor seçenekleri
sayesinde istenilen verimi almak
artık o kadar da zor değil...

Topan kırma işleminin usta işçileri
çapalar sayesinde, en inatçı bloklar
dahi tanelerine ayrılmamak için
kendilerini zor tutacak...

Her türlü sarsıntıyı önleyecek
şekilde dizayn edilmiş ayarlanabilir
ayaklar ile rijitlik sorun olmaktan
çıkacak...



ASPIRELİ SARSAK

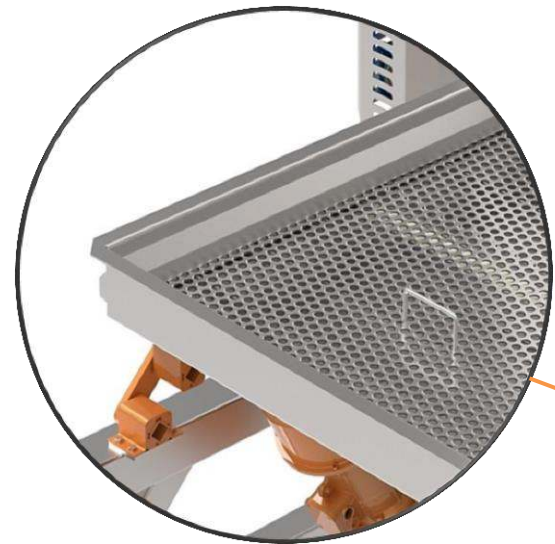


Armuda Saplı Üzüm Çöplü Diyenlere..

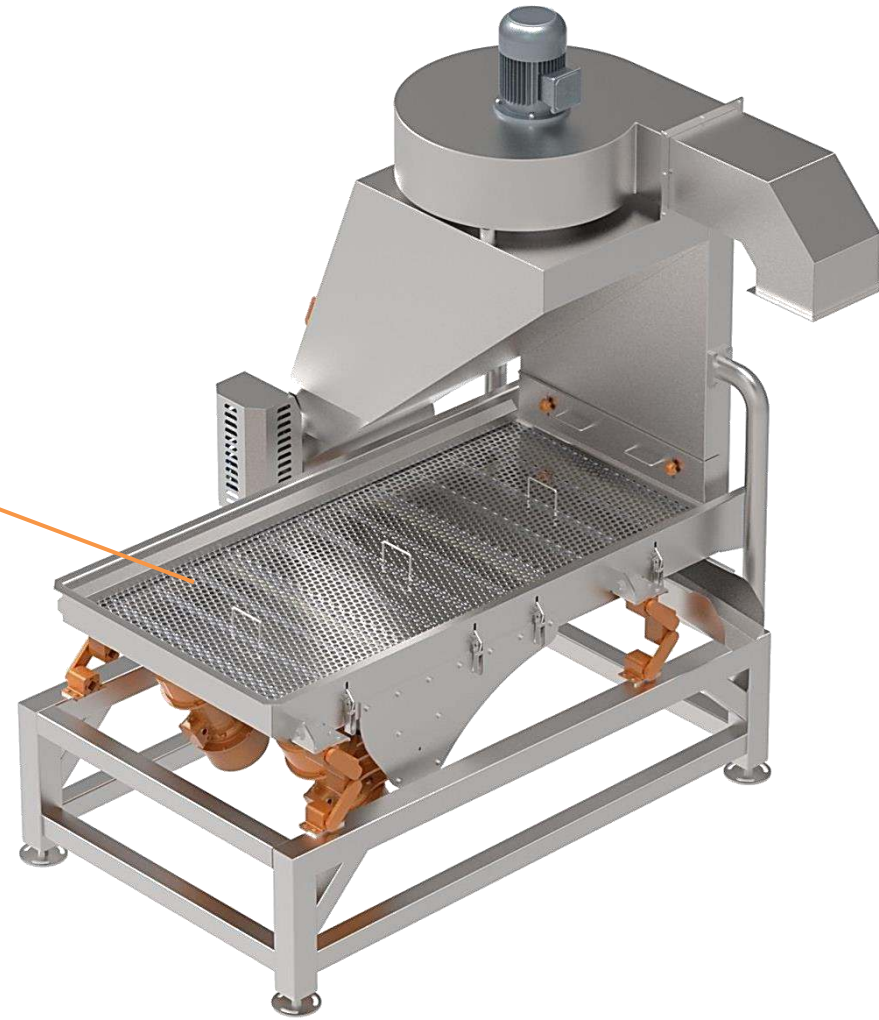


Aspireli sarsak, kalbur kısmına düşen ürünün içerisindeki taş toprak vb. cisimleri eleme işlemini gerçekleştirirken, hafif yüklü yaprak, sap, çöp vb. istenmeyen maddelerin ise aspire yardımıyla çekilip dışarı atılmasını sağlayarak birçok işletmenin gözdesi haline gelmiştir.

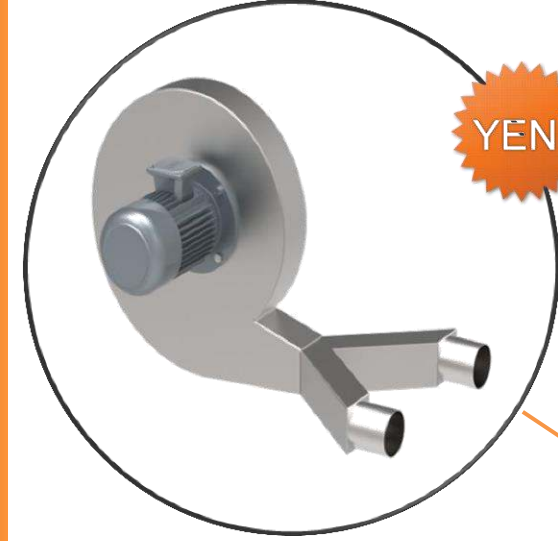
Tamamı paslanmaz gövde, dayanıklı salınım elemanları, güçlü vibrasyon ve %100 sonuç için daha fazlasına gerek yok...



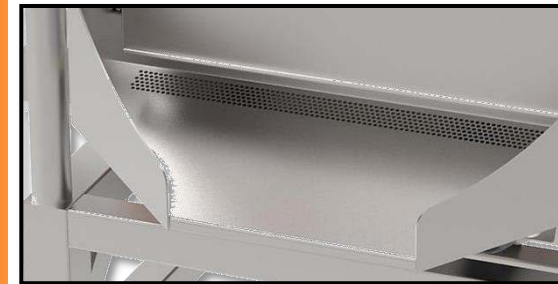
Her ürün grubuna göre özel olarak imal edilebilen oldukça dayanıklı ve paslanmaz eleklerle ürünlerinize ve işletmenize daha fazla değer katma sırası sizde...



ASPIRELİ SARSAK



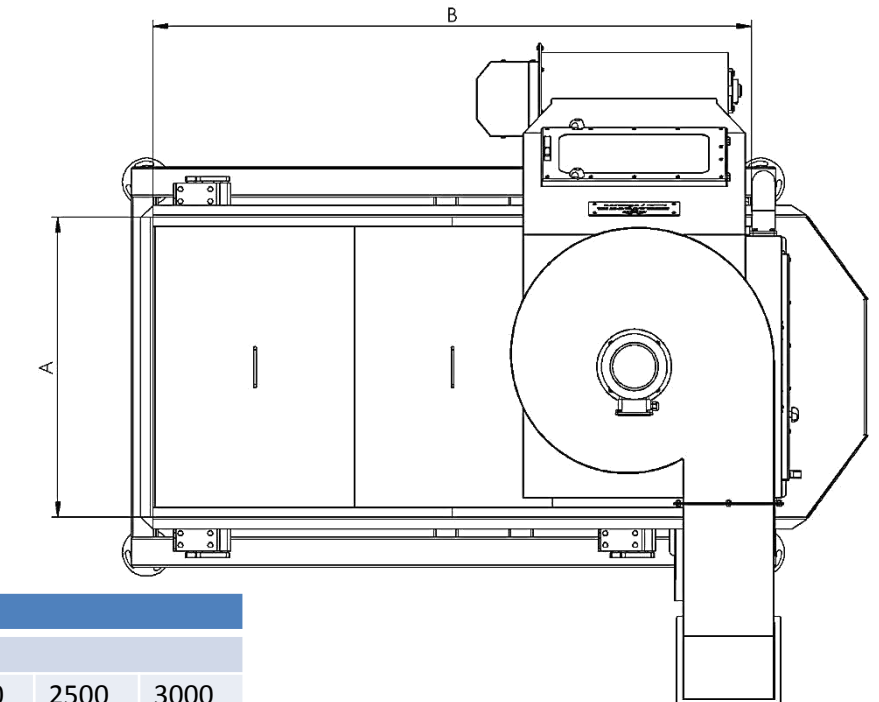
Standart aspireli sarsaktan farklı olarak, sonradan dahil edilen üfleme yeteneği sayesinde çöplerin aspire içerisine daha hızlı iletilmesini sağlamaktadır.



Üzüm – Fasulye – Nohut – Ay Çekirdeği – Kabak Çekirdeği gibi ürünlerde boylama ve yabancı madde ayırabilme özelliği...

Alttan üflemeli aspireli sarsak karşısında, ürün arasına gizlenmiş en inatçı çöpler dahi, karşı koymayı bıraktı. Sıra rakiplerinde.

STANDART SARSAK ÖLÇÜLERİ					
Genişlik x Uzunluk (mm)	B				
A	1000	1500	2000	2500	3000
750	✓	✓	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓	✓	✓
1200	✓	✓	✓	✓	✓
1500	✓	✓	✓	✓	✓



Kullanım yerine ve amacına bağlı olarak değişik ebatlarda özel olarak üretilebilmektedir!!!

SULU ÜRÜN TRANSFER POMPASI



Transfer Yapma Sırası Sizde...



Sulu ürün transfer pompası, iç kısmına düşen ürünün tazyikli su yardımıyla yıkanmasını sağlar...

Yıkanan ürün salyangoz pompa aracılığı ile geniş kanallardan geçerek kaskata ulaşır...

Tamamı paslanmaz malzeme...

Rahat kullanım ,kolay temizlik...

Güçlü pompa ve motor sayesinde, aradığınız tüm özellikler artık çok yakınınızda...

Sulu ürün transfer pompası, ürünlerinizin üzerine yapışmış toz pislik ve benzeri şeylerden arındırılması için özel olarak dizayn edilmiştir...



TAŞ VE KUM AYIRMA KASKATI



Tek Rakibi Düden Şelalesi...



Kaskat üzerine su ile birlikte düşecek olan ürünleriniz, üzerindeki taş, kum, çakıl vb. maddelerden arındırılırken size düşen yalnızca karşısına geçip izlemek olacak...

Tamamı paslanmaz malzeme...

Rahat kullanım ,kolay temizlik...

Her türlü sarsıntıyı önleyecek şekilde dizayn edilmiş ayarlanabilir ayaklar ile rijitlik sorun olmaktan çıkacak...

İş bitimi sonunda, şelale kaldırma kolunu aşağıya doğru çekin ve içinde biriken tüm pislikleri gidere yolcu edin.

Sular aşağıya şelale yukarıya...

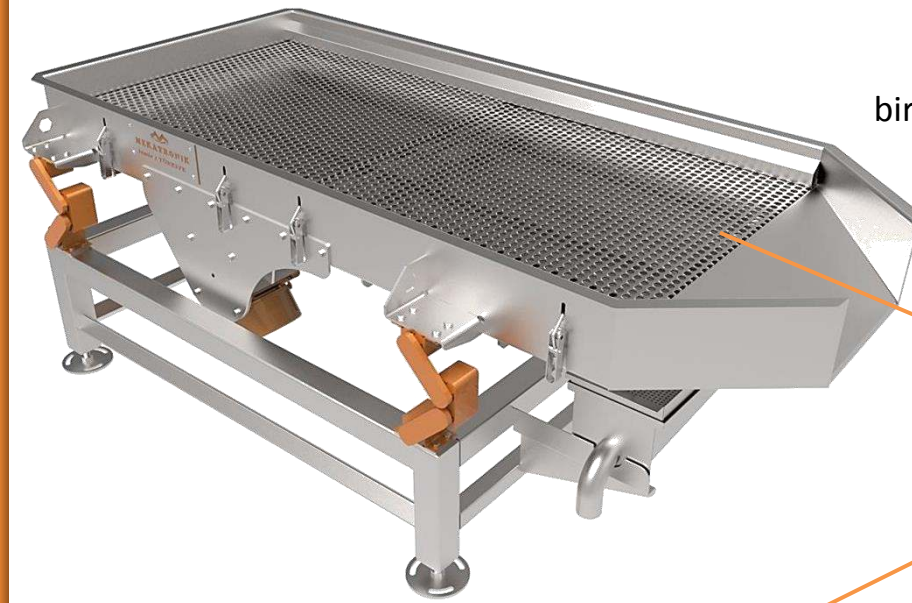
Gidere gider demedik....
Büyük çöpler tıkanma yapmasın diye bir de atık su teknesi inşa ettik...



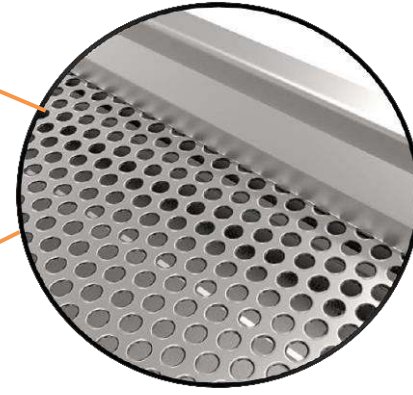
SU ATMA SARSAĞI



Su Akar Yolunu Bulur...

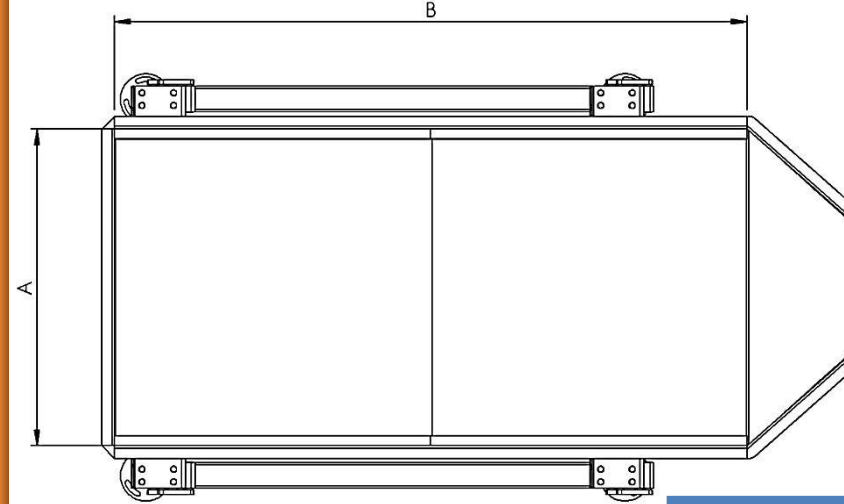


Yoğun bir şekilde gelen su ve ürün karışımı, su atma sarsağı üzerinde birbirinden ayrılarak, ürünün bir sonraki aşamaya hızlı ve emin adımlarla ilerleyişi sağlanmaktadır.



Her ürün grubuna göre özel olarak imal edilebilen oldukça dayanıklı ve paslanmaz eleklerle ürünlerinize ve işletmenize daha fazla değer katma sırası sizde...

Tamamı paslanmaz gövde, dayanıklı salınım elemanları, güçlü vibrasyon ve %100 sonuç.



Büyük taneli ürünlerin ve çöplerin giderleri tıkamaması amacıyla atık su teknesi size büyük kolaylık sağlayacak...

Kullanım yerine ve amacına bağlı olarak değişik ebatlarda özel olarak üretilebilmektedir!!!

STANDART SARSAK ÖLÇÜLERİ					
Genişlik x Uzunluk (mm)	B				
A	1000	1500	2000	2500	3000
750	✓	✓	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓	✓	✓
1200	✓	✓	✓	✓	✓
1500	✓	✓	✓	✓	✓

BESLEME HELEZONU



Besler ... Büyütür...

Tek bildiği çalışmak...

Yorulmak nedir bilmeyen, maaşına zam istemeyen ve arkanızdan konuşmayan yegane bir işçi...



Tekne kısmından doldurulan ürünün bir sonraki aşamaya dengeli bir biçimde iletilmesini sağlar...

Güçlü Redüktörlü motor seçenekleri sayesinde hızın kontrolü sizin elinizde...

Üst kısmında yer alan kapaklar sayesinde güvenli olduğu kadar rahat ve kolay temizlenebilme imkanı sunar...

Kilitlenebilir tekerlekli ayaklar sayesinde ilgili yerlere rahatlıkla taşınabilme özelliği...

Tamamı paslanmaz malzemeden şık ve zarif bir dizayn...

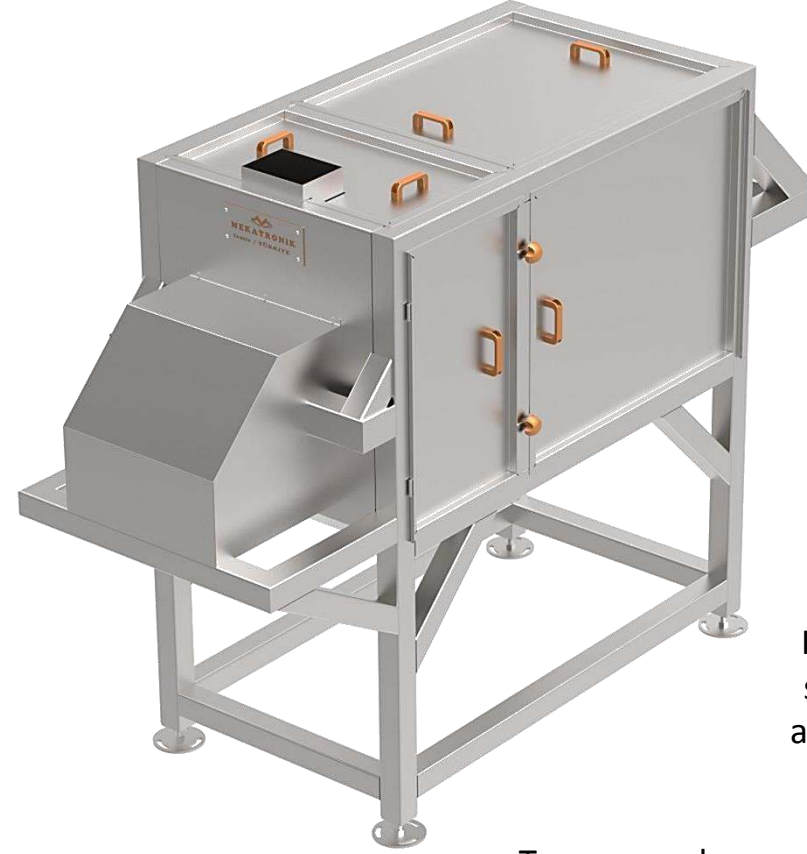


Kullanım yerine ve amacına bağlı olarak değişik ebatlarda özel olarak üretilebilmektedir!!!

ZENEP KIRAN



Çöpsüz Üzüm...



Zenep: 3 mm'den daha fazla uzunlukta, üzümü salkım dalcığına bağlayan küçük odunumsu sap.

Zenep kiran makinası, iç kısmında yer alan balta bıçaklar sayesinde, üst kısımdan verilen ürünün saplarını kopararak birçok işçinin bir arada zor gerçekleştirdiği işlemi tek başına ve sorunsuz yerine getirmektedir.

Islak gelen ürünlerin üzerindeki suyun alınması işlemini de aynı anda gerçekleştirebilme özelliği...

Tamamı paslanmaz malzemeden...

Her türlü sarsıntıyı önleyecek şekilde dizayn edilmiş ayarlanabilir ayaklar ile rijitlik sorun olmaktan çıkacak...

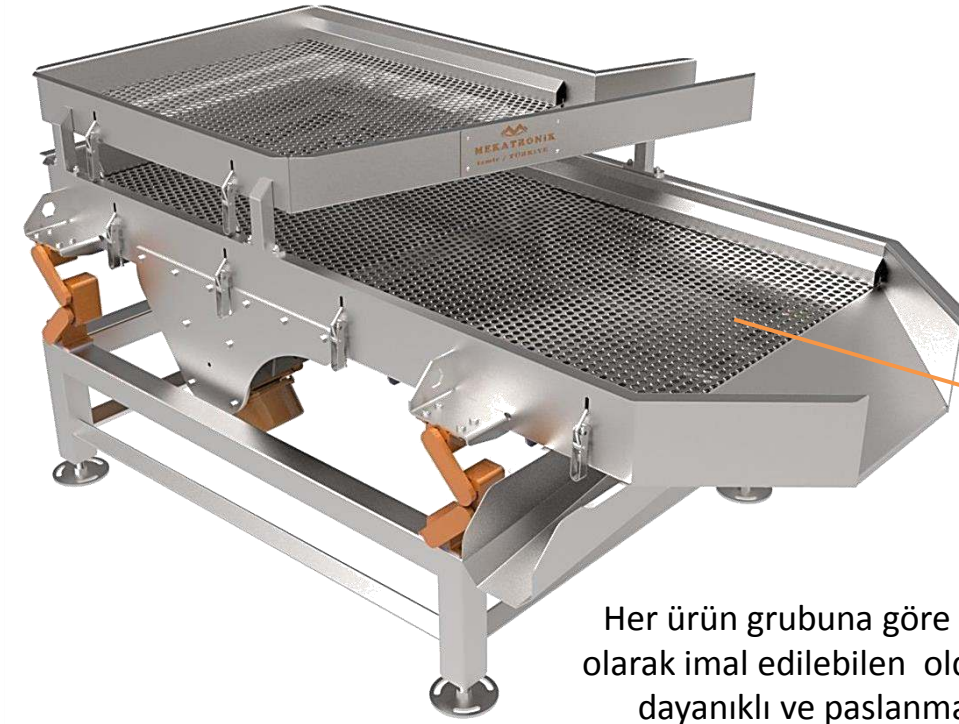
Üst ve yan kısımlarında bulunan kapaklar sayesinde rahat kullanım ve kolay temizlenebilme özelliği...



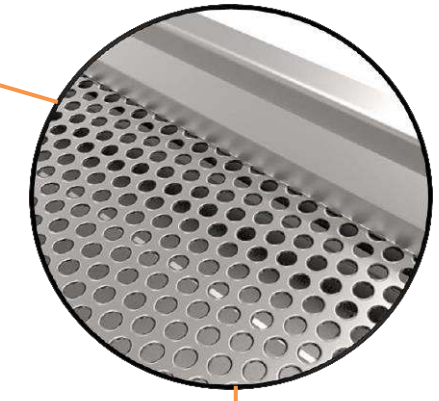
ÇÖP ATMA SARSAĞI



Kısa Çöpü de Çeker Uzun Çöpü de...

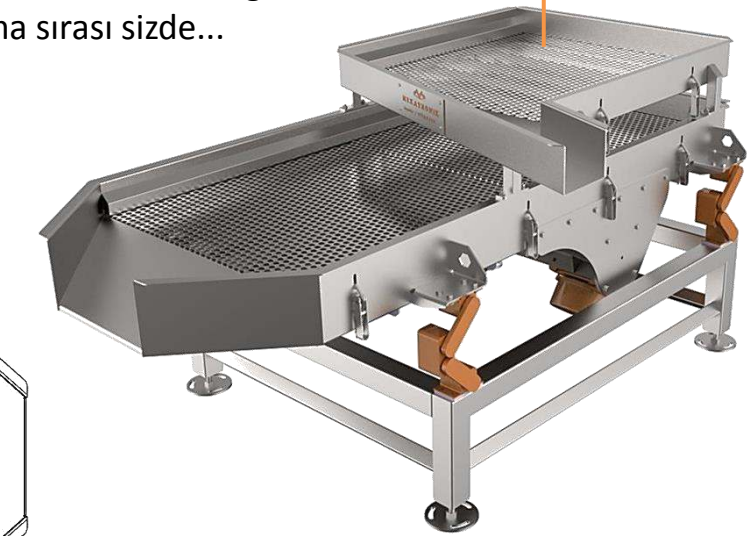
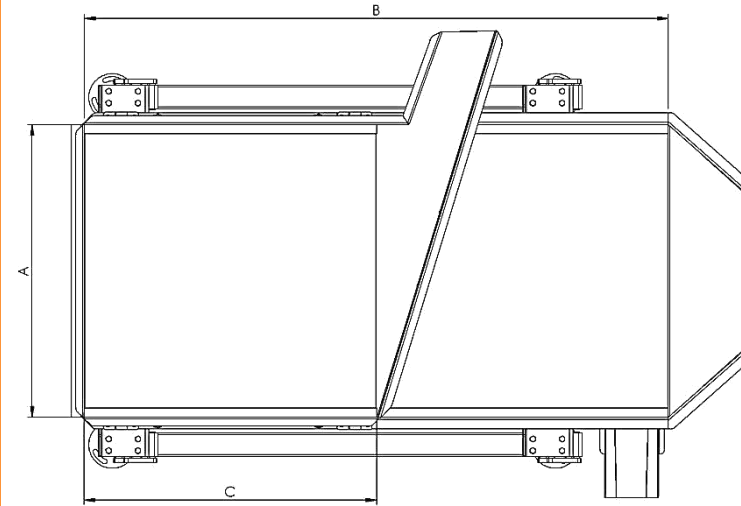


Çift Katlı elek sistemi sayesinde ürün ile birlikte gelen iri taneli çöplerin ayrıştırılmasında size en büyük yardımı sunmaktadır...



Her ürün grubuna göre özel olarak imal edilebilen oldukça dayanıklı ve paslanmaz eleklerle ürünlerinize ve işletmenize daha fazla değer katma sırası sizde...

Tamamı paslanmaz malzeme, dayanıklı salınım elemanları, güçlü vibrasyon ve %100 sonuç.



Tek seferde hem büyük çöplerden hem de küçük çöplerden kurtulun...

Kullanım yerine ve amacına bağlı olarak değişik ebatlarda özel olarak üretilebilmektedir!!!

STANDART SARSAK VE TOPAN ELEĞİ ÖLÇÜLERİ							
Genişlik x Uzunluk (mm)	B					C	
A	1000	1500	2000	2500	3000	1000	1500
750	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

İŞIKLI SEÇME KONVEYÖRÜ



Kaliteye İşık Tutar...



Güçlü ve kaliteli işığı sayesinde, istenmeyen cisimlerin, ürünlerin arasına gizlenmesi artık çok zor...

Güçlü Redüktörlü motor seçenekleri sayesinde hızın kontrolü sizin elinizde...

Rahat kullanım ve kolay temizlenebilme özelliği ...



İşıklı seçme konveyörleri ile ürünlerinizin arasına karışmış istenmeyen yabancı cisimleri kolayca çekip çıkarın....

Her türlü sarsıntıyı önleyecek şekilde dizayn edilmiş ayarlanabilir ayaklar ile rijitlik sorun olmaktan çıkacak...



STANDART SEÇME KONVEYÖRÜ ÖLÇÜLERİ							
Genişlik x Uzunluk (mm)	B						
A	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kullanım yerine ve amacına bağlı olarak değişik şekil ve ebatlarda özel olarak üretilmektedir!!!

KUTU DOLUM TERAZİSİ



Kutular Dolduruşa Gelecek...



Yarı otomatik kutu dolum terazisi, ürünlerinizin kutulara, kontrollü bir şekilde kaba ve hassas dolum yapılmasına imkan sunar..

Hassas tartım yapabilme özelliği ile gözünüz arkada kalmayacak...

Tartım sistemi üzerinde hareket eden sürüklenme kolları sayesinde kutular eşit aralıklarla ve güvenli bir şekilde yoluna devam edecek...

Rahat kullanım ve kolay temizlenebilme özelliği ...

Özel olarak programlanmış elektronik pano sayesinde, kutu yerleştirmek dışında başka bir işiniz olmayacak...



Güçlü tasarım, tamamı paslanmaz malzeme ve güven verici çalışma prensibiyle son dokunuşu ona bırakın...

KUTU KAPATMA MASASI



Kutular Ağzını Açamayacak...



Kutulanmış ürünlerinizi, kutu bantlama makinasından geçirmeden önce kapaklarını kapatmanız için tasarlanmış kutu kapatma masaları, size rahat ve kolay bir çalışma ortamı sunmaktadır...

Rahat kullanım ve kolay temizlenebilme özelliği ...

Tamamı paslanmaz malzemeden şık ve zarif bir dizayn...

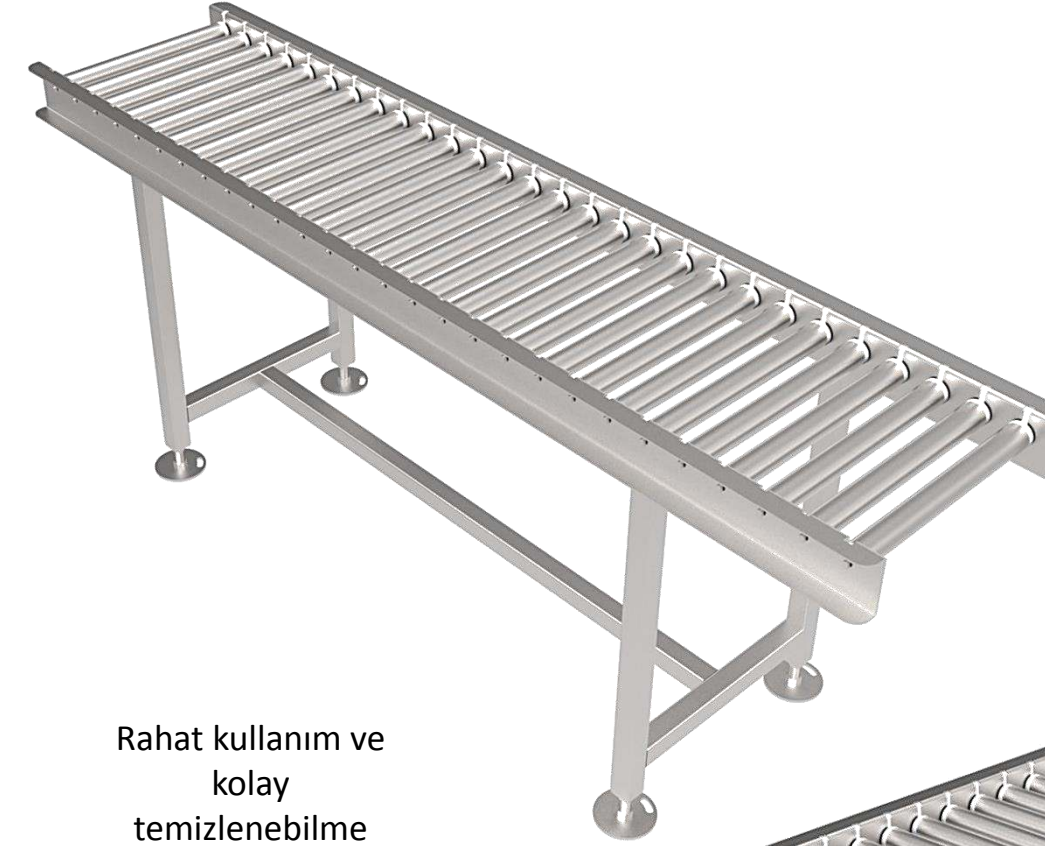


Kullanım yerine ve amacına bağlı olarak değişik şekil ve ebatlarda özel olarak üretilebilmektedir!!!

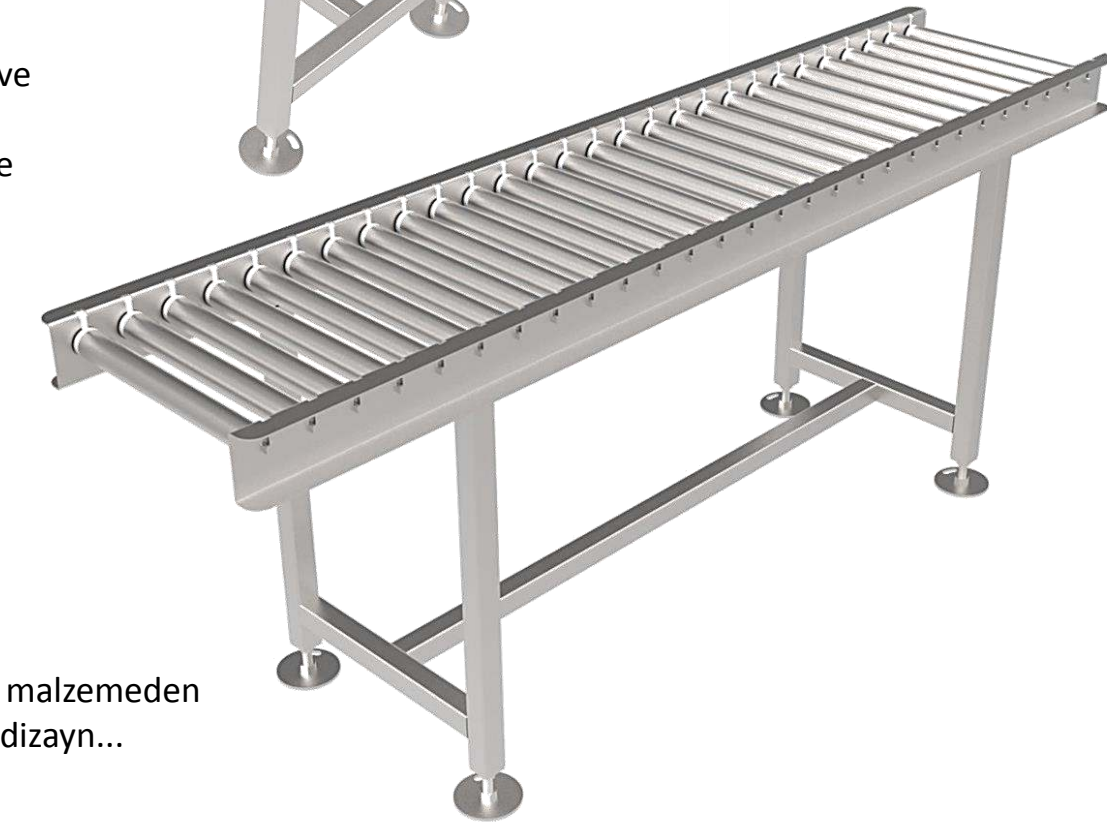
MAKARALI SEHPA



Makara Yapmadan Çalışmaz...



Rahat kullanım ve kolay temizlenebilme özelliği ...



Tamamı paslanmaz malzemeden şık ve zarif bir dizayn...

Makaralı sehpa sayesinde paketlenmiş ürünlerinizi bir yerden başka bir yere aktarmak artık çok daha kolay...

STANDART MAKARALI SEHPA ÖLÇÜLERİ							
Genişlik x Uzunluk (mm)	B						
A	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
700	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
900	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kullanım yerine ve amacına bağlı olarak değişik ebatlarda özel olarak üretilebilmektedir!!!

DENGELİ ÜRÜN BESLEME DOZAJI



Dengeniz Bozulmasın...



Dengeli ürün besleme dozajı ile manuel olarak boşaltılan ürünlerin bir sonraki aşamaya dengeli bir biçimde iletilmesi sağlanmaktadır.

İç kısmında yer alan çapalar sayesinde bir yandan da ürünlerinizin tanelerine ayrılmasına yardımcı olur...

Ürünlerinizin büyük bir kısmına yataklık eden geniş bunker teknesi...

Tamamı paslanmaz malzemeden şık ve zarif bir dizayn...

Rahat kullanım ve kolay temizlenebilme özelliği ...

Kullanım yerine ve amacına bağlı olarak değişik ebatlarda özel olarak üretilebilmektedir!!!



MANUEL KUTU DOLUM BUNKERİ



Kutuları Dolduruşa Getirin...



Nihai ürünlerinizi boş kutulara yan tarafında bulunan kolu çekmek suretiyle çok basit şekilde doldurma imkanı sunmaktadır.

Ürünlerinizin büyük bir kısmına yataklık eden geniş bunker teknesi...

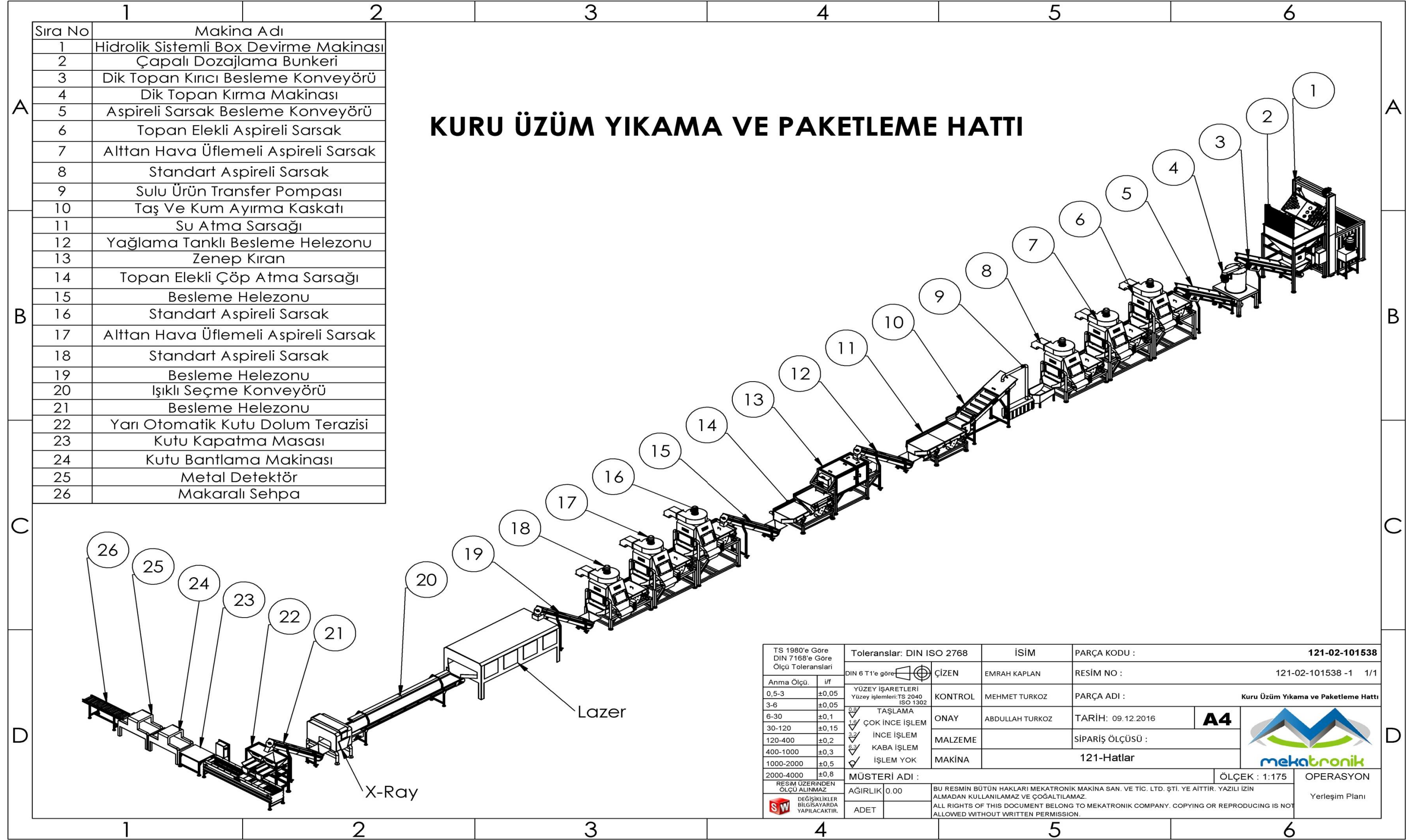
Ürün boşaltma kolunun rahat kullanımı sayesinde işiniz bir hayli kolay olacak...

Tamamı paslanmaz malzemeden şık ve zarif bir dizayn...

Rahat kullanım ve kolay temizlenebilme özelliği ...

Kullanım yerine ve amacına bağlı olarak değişik ebatlarda özel olarak üretilebilmektedir!!!





Kalite Bir Ahlak Felsefesidir...



Fabrika

Mekatronik Tarım Aletleri ve Ekipmanları Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: Kocabağlar Sokak No: 15/1 75. Yıl Cumhuriyet Mahallesi Kemalpaşa / İZMİR

Mail: info@mekatronikmakina.com.tr

Faks: +90 232 472 22 51

Tel: +90 232 472 22 50

www.mekatronikmakina.com.tr



HAKKIMIZDA

Mekatronik Makina, uzun yıllar boyunca sahip olduğu bilgi ve tecrübeyi siz değerli müşterileri ile paylaşmanın heyecan ve gururunu yaşamaktadır.

Kurulduğu günden bu yana; başta kurutulmuş meyve olmak üzere, gıda işleme makinaları üretimi yapan Mekatronik Makina, sahip olduğu uzman kadrosuyla başarılarına her geçen gün bir yenisini daha eklemektedir.

Üretimin her aşamasında kaliteden ödün vermemesi, sektöründeki yenilikleri yakından takip etmesi, müşterilerin ihtiyaçlarına hızlı çözümler sunabilmesi nedeniyle kalite ve güvende tek adres olmayı başarmış, kurumsal yapısı sayesinde de hem ulusal, hem de uluslararası çalışmalarını ara vermeden sürdürmüştür.

Orta ölçekli bir işletme olmasına rağmen kurulduğu ilk yıldan bu yana kaliteye verdiği önem ve zoru başarma azmi sayesinde, kısa sürede gıda makinaları sektöründe tanınmış ve ilkelerinden asla vazgeçmemiştir.

Değişmez prensipleri arasında daima kalite, hizmet, zamanında teslim ve uygun fiyat olmuştur.

İmalatta başarı ve sürekliliğin teminatı, hizmette dürüstlük ve kalitedir prensibiyle çalışan Mekatronik Makina, gösterdiğiniz yakın ilgi ve desteğinizden ötürü teşekkür ederek sizlere bugün ve gelecekte hizmet vermeye devam edecektir.

Saygılarımızla...