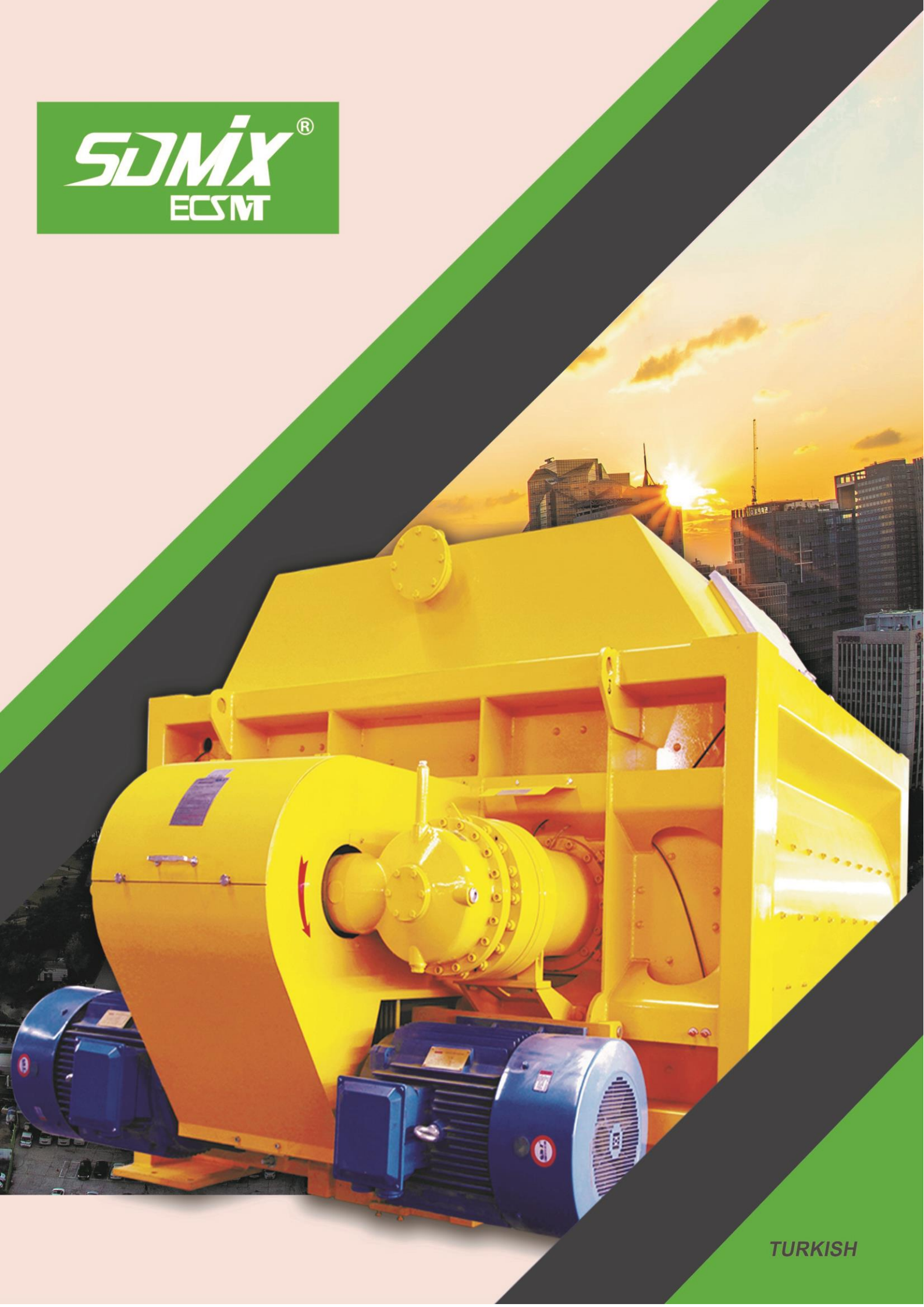


**SDMIX**<sup>®</sup>  
ECSMT



TURKISH

## HAKKIMIZDA

ECSMT Makina Ekipmanları Sanayi ve Limited Şirketi; ağırlıklı olarak yüksek teknoloji ile birinci sınıf kalitedeki helezon konveyörlerinin, beton mikserlerinin ve yedek parça ekipmanlarının geliştirilmesi, üretilmesi, pazarlanması ve satış sonrası servisi ile ilgilenmektedir. Şirketimiz, toplamda 7194 metrekarelik alanda hizmet vermektedir. Bununla birlikte, ürün tasarımı, araştırma ve geliştirme, üretim ve işleme konularında sahip olduğu güçlü altyapısı ile tüm yıl boyunca makine ve yedek parça üretimi yapan profesyonel bir ekipten oluşmaktadır.

Shandong Mix Machine Equipment Co, Ltd 2006 yılında kurulmuş olup, 300' den fazla personeli ile 240000m2lik bir alanı kaplamaktadır. Aynı zamanda Ar-Ge, üretim, satış ve satış sonrası servis entegrasi yüksek olan bir teknoloji kuruluşudur. İş kapsamı; mühendislik makine ve teçhizatı, beton mikseri ve teçhizatı, yeraltı inşaat teçhizatı, madencilik teçhizatı, inşaat atığı geri dönüşüm arıtma teçhizatı, çevre koruma teçhizatı ve aksesuarlarının satış ve satış sonrası hizmetlerini kapsar.

Mükemmel kalite ve birinci sınıf hizmet ile SDMIX uzun yıllardır iç pazar payında ilk üç sırada yer alıyor. Rusya, Vietnam, Tayland ve ABD' de şubeler kurduktan sonra 2018 yılında Türkiye' de ECSMT şubesini kurdu.

Şirketin ürünleri arasında helezon konveyör, çift yatay milli mikser, planet mikser ve her iş alanına uygun daha birçok mikser ve helezon çeşidi yer almaktadır. Bununla birlikte bütün ürünlerin yedek parçaları temin edilmekte olup servis hizmeti sağlanmaktadır. Şirketimiz, beton mikseri ve helezon üretiminde küresel bir lider olma çabasıyla "özverili sıkı çalışma, mükemmellik arayışı" ve "hizmet önceliği, dürüst operasyon" hizmet ilkelerine bağlı kalmaktadır.



## Connotation —— Set up as giant model

---



## Quality —— The foundation of an enterprise

---

'Yüksek kalite ürünlerin dökümü, ulusal markanın yeniden canlandırılması' ilkesini şirketimizin kuruluşunda kalkınma stratejimiz olarak kabul ettik, iş uzantı noktalarımızı geliştirerek, makine ve ekipman üretimi alanında büyük ilerleme kaydetmekteyiz.

Helezon konveyör fabrikamız 2006 yılında tamamlanarak üretime başladı;  
Beton mikseri fabrikamız 2007 yılında tamamlanarak üretime başladı;  
Qihe bölgesindeki yeni fabrikamız 2016 yılında tamamlanarak üretime sokuldu;  
2017 yılında Vietnam ve Rusya' da şubelerimiz kuruldu;  
2018 yılında Amerika ve Türkiye' de şubelerimiz kuruldu;  
On yıldan fazla bir süredir, istikrarlı bir şekilde teknolojik altyapımızı güçlendirdik ve kalite yönetimimizi standart hale getirdik. Bu süre zarfında ISO9001 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası ve Avrupa Birliği CE Belgesi almaya hak kazandık.

# SDMIX BETON MİKSERİNİN AVANTAJLARI

## Dişli Kutusu

1. Birbiri içine iyi geçirimli ve düşük seste çalışan İtalya menşeli ithal dişli kutusu kullanılmaktadır, yüzey pürüzsüzlüğü 0.8'e kadar varabilmektedir.
2. Yağ keçesinde ise güvenilir ve yüksek kaliteye sahip Hongkong markası olan 'SEALTOOL' seçilmiştir.
3. Rulman olarak İsveçli SKF tercih edilmiştir.
4. Dış kaplaması, QT500-7'den imal edilmiştir, dünya standartlarında birinci sınıf dış kaplama üreticisi tarafından imal edilmiştir. Planet taşıyıcı QT700-2 materyalinden yapılmıştır. CNC kesim makinelerinde işlemden geçirilmiş ve işlem merkezi, yedek parçaların geometrik toleransını etkili bir şekilde garanti etmektedir.

## Fan Kasnağı (Opsiyonel)

Hava akımı teorisini baz alarak dizaynını optimize ettik ve fan kasnağını geliştirdik, bu sayede sadece kayış kasnağı ile fonksiyonlu olarak değil ama aynı zamanda dişli kutusunu soğutup dişli kutusunun hizmet ömrünü de uzatmaktadır.

## Spiral Nozul

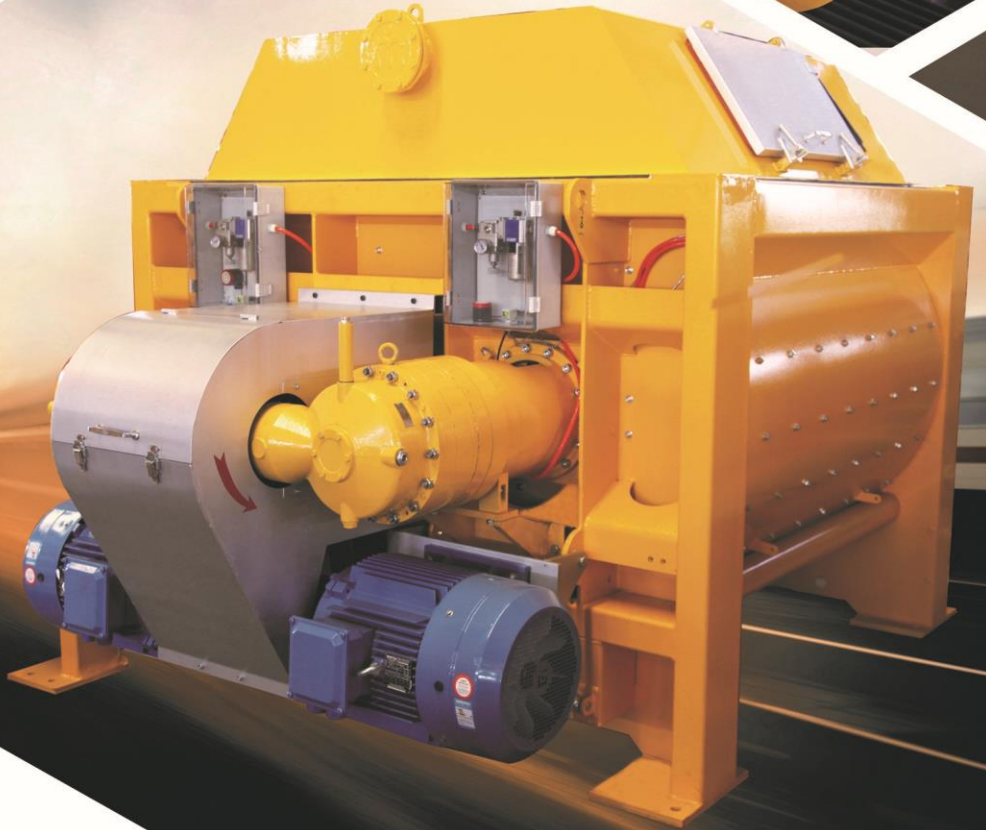
Mikser üzerinde kısmen spiral nozul benimsenmişti, bu sayede, karıştırma işlemi sırasında oluşan tozu etkili bir şekilde azaltmak için su sisi oluşturmaktadır. Aynı zamanda, bazı düz nozullar muhafaza edilerek su kolonu oluşturmak ve mil tutulması fenomenini azaltmak için mil ucuna su püskürtür.

## Motor

Çift vitesli motor sayesinde esneklik ve kuruluk gibi çeşitli türden beton materyallerin üretimi sağlayabilmektedir. Karıştırma verimliliği en üst düzeydedir.

## Yedek Parçalar

1. Parçaların aşınmaya dayanıklılığını garantiye almak için %26'dan fazla krom oranına sahip süper-yüksek kromdan yedek parçalar seçilmiştir
2. Karıştırma bıçakları optimize edilerek piyasadaki muadillerinden 5mm daha kalın hale getirilmiştir.

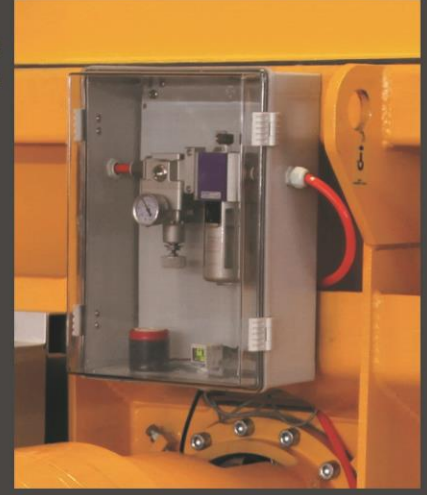


# EN SON AR-GE YENİLİKLERİ

## YAĞSIZ SIZDIRMAZ SİSTEMİ

Yeni geliştirilen yağsız keçeli mikser mil ucu yağlama prensibini benimser ve böylece konvansiyonel mikserlerde kullanılan yağlı lubrikasyon modunun kullanımına ihtiyaç kalmamaktadır. Bu sayede betonun yağ ile karışmasını engellemekte, beton kalitesinin artmasını sağlamakta olup, en yüksek kalite beton karıştırma işleminin önemli parçalarından biri haline gelmiştir.

Akıllı mil ucu izleme aleti, ekipmanın kullanımını emniyetli ve stabil hale getirebilmek için eş zamanlı olarak mil ucunun yağlama statüsünü gözlemlemektedir.



Ekipman uzaktan kontrol sistemi



Akıllı Kontrolör Terminali

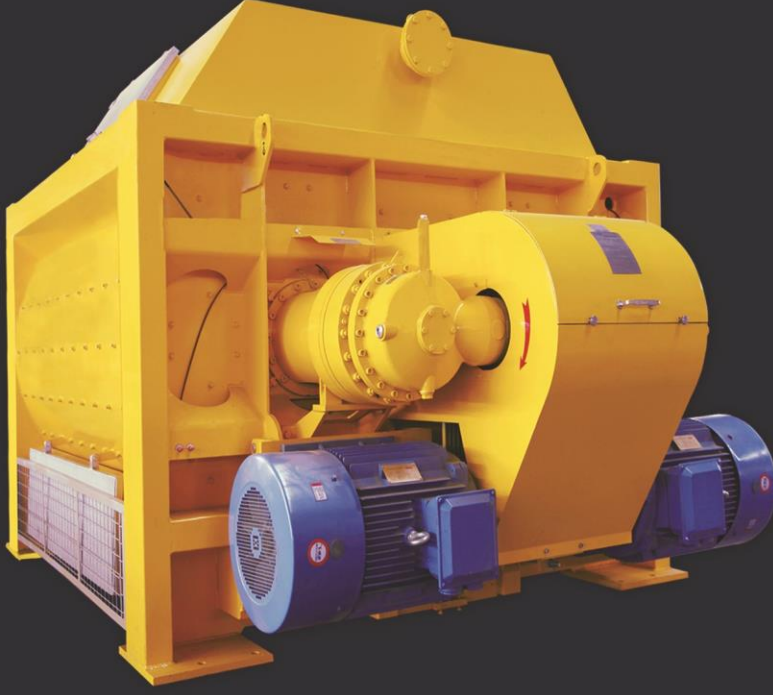
Ekipman genel olarak şirketimizce üretilen normal çift milli mikserlerin ve yağsız sızdırmazlı çift milli mikserlerde, akıllı izleme işleminde kullanılmaktadır, akıllı kontrolör terminali ve ekipman uzaktan kontrol sistemi dahildir.

Akıllı kontrolör terminali mikserin üzerine yerleştirilir ve yerleştirilmiş olan mikserin mevcut durumuyla ilgili bilgi toplar; her mil ucunun sıcaklığı, yağ seviyesi ve hidrolik yağ pompasının basıncı, yağlama pompasının basıncı, çimentonun nemi, motorun akımı vb. durumlar dahil. Buna dayanarak çimentonun kalitesini hesaplar. Bununla beraber, alarm bilgisi ve bakım bilgisi üzerinde gösterilir. Bu süreçten itibaren mikseri koruyabilmek için erken uyarı verilebilir ve sistemi korumak amacıyla durum eş zamanlı olarak uzaktan bakım sistemine aktarılabilir.

Mikserin mevcut durumu eş zamanlı olarak uzaktan kontrol sisteminde gösterilebilmektedir. Bir hata oluştuğunda, bu durum senkronize bir şekilde uzaktan kontrol sisteminde gösterilir, ve bu bilgi yetkili personele iletilir.

Aynı zamanda, uzaktan kontrol sistemi karıştırma işleminin büyük bilgi analizine dayanmaktadır ve bu durum kullanıcı ekipmanının durumunun hedeflenen şekilde çalışabilmesini analiz eder, müşteriyi zamanında bakım ve onarım yapmaya yönlendirir, mikser hizmet ömrünü uzatır ve ekipmanın sorunsuz çalışmasını sağlar.

Uzaktan kontrol sisteminin çalıştığı platform: WINDOWS sistemi.



KTSA/B serisi Çift-Milli Beton Mikseri birçok sınıf ve boyutta beton, hafif agrega, beton ve harç karıştırabilmektedir. Bütün ticari beton santrallerinde, inşaat sahalarında ve prefabrik üretim tesislerinde kullanılmaya uygundur. Uzun yıllara dayanan üretim tecrübesiyle, 1 m<sup>3</sup> ile 6 m<sup>3</sup> arası çeşitli modellerimiz mevcuttur. Üstün kalite ve kusursuz satış sonrası hizmetimiz ile müşterilerimizce geniş ölçüde tercih edilmektedir.

Patent No: ZL 2011 2 0527465.4

## KTSA/B MODEL ÇİFT MİLLİ BETON MİKSERİ

Model	KTSA1500/1000	KTSA1850/1250	KTSA2250/1500	KTSA3000/2000	KTSA3750/2500	KTSA4500/3000	KTSA5300/3500	KTSA6000/4000	KTSA6750/4500	KTSA9000/6000
Kuru Dolu Kapasitesi (L)	1500	1750	2250	3000	3750	4500	5300	6000	6750	9000
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi (L)	1000	1250	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	6000
Maksimum Agrega Boyutu (mm)	80/100	80/100	80/100	80/100	80/100	80/120	80/120	80/150	80/150	150/180
Mikser Ağırlığı (t)	5.20	5.50	5.80	7.50	8.50	9.20	9.60	12.20	12.50	20.5
Motor Gücü (KW)	18.5x2	22x2	30x2	37x2	45x2	55x2	55x2	75x2	75x2	55x4
Mikserin Boyutları (mm)	2810x2000 X1920	3020x2000 X1920	3230x2000 X1920	3460x2320 X2140	3670x2320 X2140	3880x2600 X2200	4100x2600 X2200	4670x2600 X2200	4890x2600 X2200	5600x3000 X2500
Karıştırma Süresi (s)	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30
Redüktör	Planet									
Mikser Gövde Aşınmazları	Aşınmaya dayanıklı yüksek kromlu dökme demir, 26% kromlu									
Karıştırma Bıçakları	Aşınmaya dayanıklı yüksek kromlu dökme demir, 26% kromlu, 5mm kalınlaştırılmış									
Boşaltma Şekli	hidrolik kapak									
Otomatik Yağlama	var									
Emniyet Siviçi	var									

1. Spiral şekilli karıştırma bıçakları karıştırma işleminin daha kısa sürede ve çok daha güçlü yapılmasını sağlamaktadır ve karıştırma verimliliğini %25 oranında arttırmakta olup %10'dan fazla enerji tasarrufu sağlamaktadır.
2. Başlıca parçaları olan dişli kutusu, rulman, yağ keçesi ve V-kayışı ithal edilmiş olup hizmet ömrünü ciddi oranda uzatmakta, hata oranını düşürmekte ve mikserin çalışmasını daha emniyetli ve güvenilir kılmaktadır.
3. Transmisyon sistemi, mil ucu sızdırmaz grubu ve boşaltma sistemi KTSA serisi mikserlerinki ile aynı olup üretimini ve bakımını çok daha kolay hale getirmiştir.

Model	KTSL3000/2000	KTSL3750/2500	KTSL4500/3000	KTSL5300/3500	KTSL6000/4000	KTSL6750/4500
Kuru Dolum Kapasitesi (L)	3000	3750	4500	5300	6000	6750
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi (L)	2000	2500	3000	3500	4000	4500
Maksimum Agregat Boyutu (mm)	80/100	80/100	80/120	80/120	80/150	80/150
Mikser Ağırlığı (t)	7.50	8.50	9.20	9.60	12.20	12.50
Motor Gücü(KW)	37x2	45x2	55x2	55x2	75x2	75x2
Mikserin Boyutları (mm)	3460X2320 X2140	3670X2320 X2140	3880X2600 X2200	4100X2600 X2200	4670X2600 X2200	4890X2600 X2200
Karıştırma Süresi (s)	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25

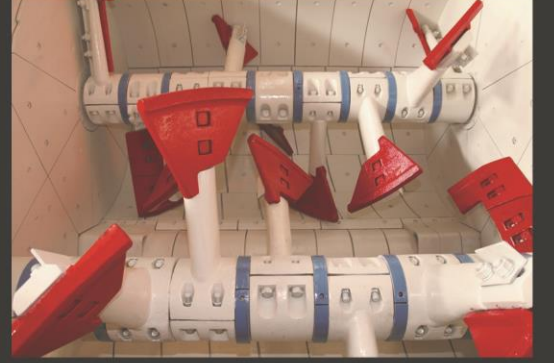
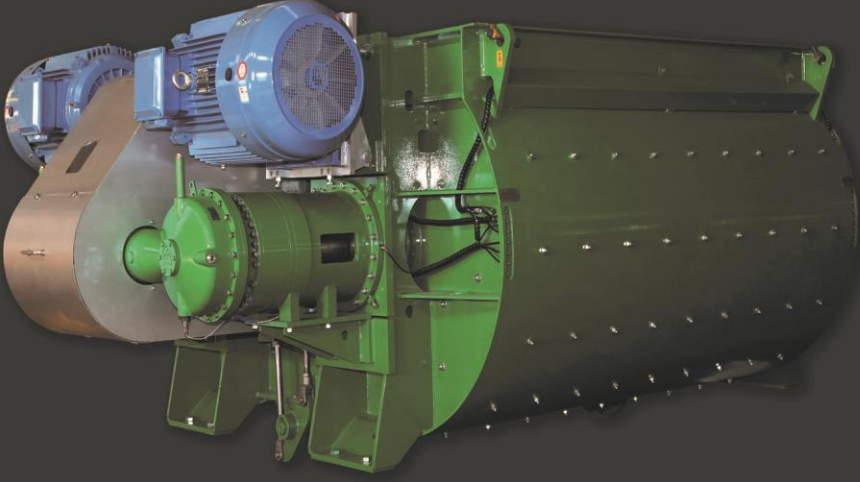
## KTSL SPİRAL TİP BETON MİKSERİ



Karıştırma verimliliğini %25'ten fazla arttırıp, %10'dan fazla da enerji tasarrufu sağlamaktadır.

Patent No: ZL 2011 2 0527439.1

## KTSW MODEL RCC BETON MİKSERİ



1. Büyük çaplı agregayı karıştırabilir (max. 180mm), özellikle baraj inşaatı, hidroelektrik santrali gibi büyük projeler için idealdir.
2. Karıştırma kolu optimum olarak 60°'de ayarlanmıştır, bu sayede karıştırma verimliliğini ciddi oranda arttırmaktadır.
3. Çıkarılabilir parçalar aşınmaya dirençli yüksek krom oranına sahip kaliteli demirden dövülmüş olup darbelere ve aşınmalara karşı oldukça dayanıklıdır.

### Karıştırma Mili

Özellikle baraj yapımında kullanılmakta olan KTSW serisi beton mikseri burulmaya ve bükülmeye karşı dirençli karıştırma miline sahiptir ve altıgen biçimde yapılandırılmıştır.

### Mikser ve Transmisyon Sistemi

Dişli kutusu ağır yük spiral konik dişlisi ile planet transmisyon olarak dizayn edilmiştir. Akıcı ve kolay iletim yapabilen, yüksek güce sahip spiral konik dişli, darbelere dirençli yüksek performans, kompakt planet yapısı ve yüksek transmisyon verimliliğine sahiptir, sürücü bileşenler ise SKF marka rulman ile yapılandırılmıştır, bütün yapı dişli kutusunun etkili bir şekilde hizmet ömrünü uzatmak ve performansını arttırmak amacıyla dizayn edilmiştir. Daha uzun hizmet ömrü ve daha yüksek transmisyon verimliliğe sahip dişli kuşak kullanılarak, özellikle karıştırma işlemi sırasında yüksek enerjiye ihtiyaç duyulan ve büyük çapta agrega kullanılan çalışma koşullarına uygun hale getirilmiştir.

### Mil Ucu ve Rulman

KTSW beton mikserinin mil ucu sızdırmaz sistemi labirent yüzer sızdırmazlık sistemi olarak dizayn edilmiş olup otomatik yağlama sistemi ise mil ucu yağ besleme basıncını ve sızdırmaz parçalarının yağlanma etkisini arttırmaktadır. SKF markasının darbelere karşı güçlü performansa ve en uzun hizmet ömrüne sahip ağır yük çift sıralı konik makaralı rulmanı kullanılmaktadır. Mil ucu keçesi rulmandan ayrılmış şekilde dizayn edilmiş olup bu durum mil ucu sızdırmaz sisteminin bakımını kolaylaştırıp mikseri karıştırma işlemi sırasında olabilecek sızıntılardan korumayı kolaylaştırmaktadır.



## MS Serisi Enerji Tasarruflu Beton Mikseri

—İstikrar, yüksek verimlilik ve tasarruf

1. Yeni kayan mekanik keçe; dengeli, iç basıncı koruyabilen ve şaft ucu sızdırmazlık sisteminin stabilitesini ve güvenilirliğini düşürmeden yağdan tasarruf edebilen şaft ucu sızdırmazlık sistemiyle donatılmıştır.
2. Aşırı yüklenmeye karşı dayanıklı olan motor sistemi, sessiz ve güvenilir çalışma ile yaklaşık %10 enerji tasarrufu sağlar.
3. Mikser tankının yapısı, iyi performansını koruyarak daha fazla enerji tasarrufu sağlamak için optimize edilmiştir.
4. Ekonomik ve dayanıklı, yapısı basit, arıza oranı düşük ve enerji tasarrufu sağlayan pnömatik boşaltma sistemine sahiptir.
5. Manuel yağlama pompası ile üretilmiştir. (Elektrikli merkezi yağlama pompası opsiyoneldir.)
6. Karıştırıcının temel parçaları, kullanımı ve bakımı çok daha kolay hale getiren KTSA serisi karıştırıcıdakilerle aynıdır.
7. Mikser bıçakları daha büyük ve uzun tasarlanarak verimlilik artırılmış ve karışımın daha homojen olması sağlanmıştır.



Boşaltım düzeneği



Yağ tasarrufu mili ve keçesi



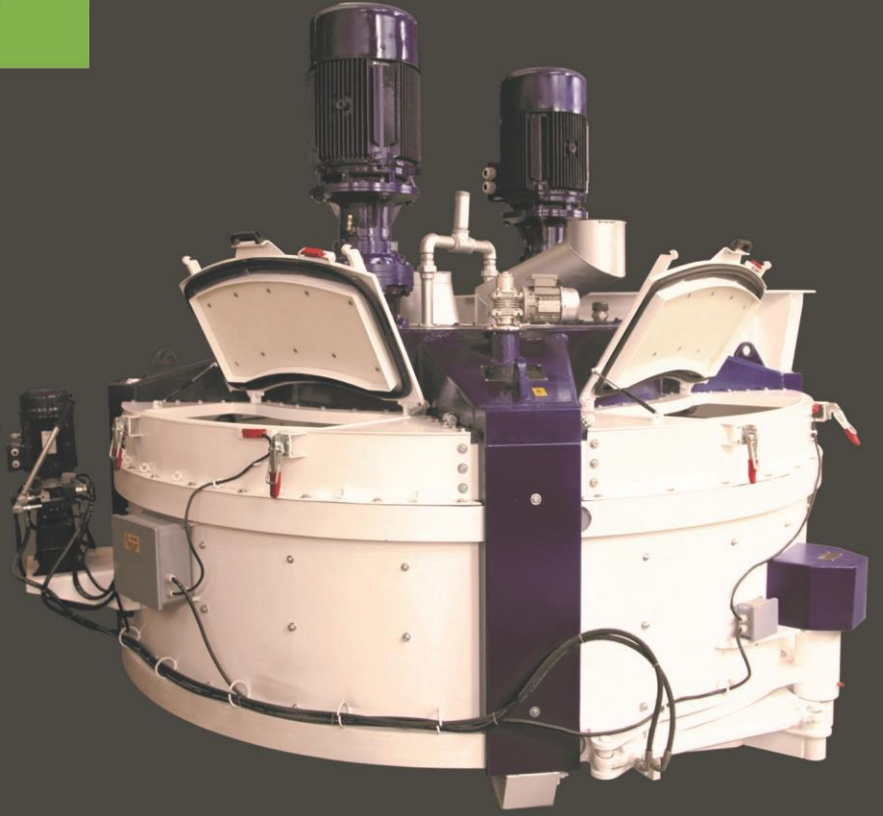
Enerji tasarruflu motor

Marketteki gelişmelere uyum sağlamak ve pazarlama rekabetini arttırmak için, tank yapısı optimize edilmiş olan MS serisi enerji tasarruflu beton mikserini geliştirdik. Benzersiz yapılandırmasıyla beraber daha ekonomik hale gelen MS serisi, pratik olması ve çevre koruma performansı ile artık çok daha güçlü.



## Dikey Eksen Planet Beton Karıştırıcı

Yeni geliştirilen çok renkli dikey şaft mikseri, yüksek hızlı demiryolu, özel prefabrik yapısal parçalar, boru, traversler, fayanslar ve diğer imalat işletmeleri ile çeşitli inşaat mühendisliği şantiyelerinde ve ticari beton karıştırma istasyonlarında kullanıma uygundur.



- 1、 Karıştırma hızı sıradan dikey eksenli planet mikserden % 30 daha hızlıdır ve üretim verimi çok yüksektir.
- 2、 Karıştırma bıçağı ve astar plakası, iyi aşınma direnci ve uzun hizmet ömrüne sahip olan ekstra yüksek kromlu, aşınmaya dayanıklı alaşım dökme demirden yapılmıştır.
- 3、 Karıştırma silindiri taşıma boyutunu düşüren bölünmüş bir yapıya sahiptir ve standart konteynerlerle taşınabilir.
- 4、 Karıştırma silindirinin üst kısmı ve revizyon kapağı, harcın yapışmasını etkili bir şekilde önleyen ve temizliği kolaylaştıran polietilen kaplama plakaları ile donatılmıştır.
- 5、 Betonun kıvamını rahat bir şekilde saptamak için beton nem sensörü ve ekipman takılabilir.
- 6、 Mikser içindeki her açıya ulasan otomatik püskürtme sistemi sayesinde tank tamamen temizlenebilir.

Model	MCX1000	MCX1500	MCX2000	MCX3000
Kuru dolum kapasitesi (L)	1500	2250	3000	4500
sıkıştırılmış beton kapasitesi (L)	1000	1500	2000	3000
planet miktarı	2	2	3	3
ana motor gücü (KW)	2×22	2×30	3×30	3×37
ana motor gücü(kw)	3	3	3×2	3×2
ağırlık (KG)	5300	6200	8200	13000

# ÜRÜN AVANTAJLARI



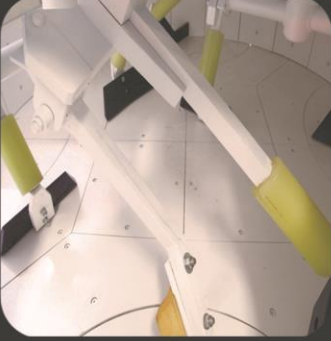
**Redaktör**

## **Redaktör**

Özel geliştirilen redaktör, karıştırıcının yüksek verim ve düşük gürültü ile çalışmasını sağlamak için güç dengesini her bir karıştırma cihazına etkili bir şekilde dağıtabilir.

Düşük çalışma gürültüsü, yüksek çıkış torku, yüksek stabilite en belirgin özellikleridir. Her türlü aşınmaya ve yüksek yüklerle çalışma koşullarına karşı ekstra dayanıklıdır.

**3 yıl Redaktör Kalite Güvencesi (normal çalışma koşullarında)**



**Karıştırma bıçağı**

## **Karıştırıcı bıçaklar**

Karıştırma bıçağı, krom alaşım HB700'den yapılmıştır. Karıştırma bıçağının şekil ve konumu çalışma süresini kısaltır ve karıştırma bıçağının aşınmasını büyük ölçüde azaltır.



**Gözlem kapağı**

## **Gözlem kapağı**

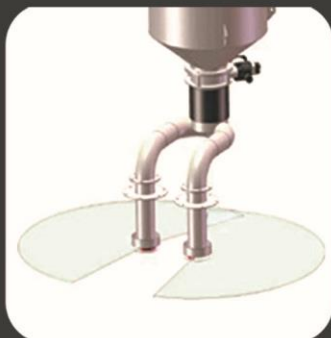
Tank gövdesinin çoğu, üst kapaktaki gözlem penceresinin yüzeyinde 10 MM kalınlığında bir polietilen kaplama içerir. Bu kaplama sayesinde, beton tanka yapışmaz, böylece tankın iç temizliği daha pratik olur.



**Döner püskürtme başlığı**

## **Döner püskürtme başlığı**

Mikserin döner temizleme başlıkları kendini koruma sistemine sahiptir ve otomatik olarak açılır. Bu başlıklar 360 derece temizleme kapasiteleri sayesinde mikserin her noktasına ulaşma becerisine sahiptir.



**Giriş borusu**

## **Giriş borusu**

Su girişinin 360 derecelik rotasyona ulaşması için, giriş borusunun sonuna özel bir cihaz monte edilmiştir. Su akışının dağılımı daha genişletir, bu da iç duvarda ve tankın üst kapağında otomatik temizlenme imkânı sağlar.

## HELEZON KONVEYÖR SERİLERİ



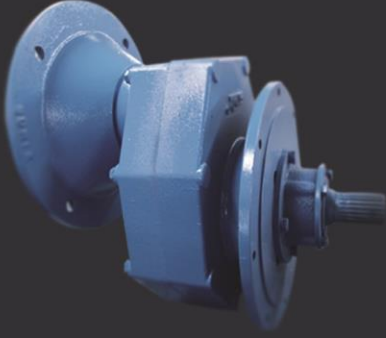
Helezon konveyör, son derece sağlam olan yüksek kaliteli çelik borudan yapılmıştır. Üniversal mafsal, giriş bağlantısına adapte edilmiştir, bu da kurulum, ayarlama ve döndürmeyi daha kolay hale getirir.

SDMIX helezon konveyör beton santralinde, enerji santralinde, metalürji ve kimya sektöründe, makine, hafif sanayi, inşaat malzemeleri, gıda endüstrisi, yem fabrikası, kömür, tahıl depolama gibi alanlarda kullanıma uygundur. Bunların yanında, çimento, uçucu kül, cam, kimyasal gübre, kum, kireç, sinter cevheri, karbamid, bileşik gübre, un, tahıl, kalsiyum gibi gevşek toz ve ya küçük ağaç parçacıklarını iletme için de uygundur.

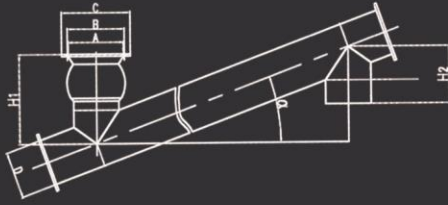
## ÖZELLİKLER

- 1、 Dış tüp yüksek kaliteli çelik borudan imal edilmiştir, iç tüp ise dikişsiz çelik borudan yapılmıştır. Malzemeler CNC kesme makinesi tarafından işlenir ve doğru veri, mükemmel kaynak hattı ve dayanıklılık sağlayan NC kaynak makinesi ile kaynaklanır.
- 2、 Bıçaklar taşınırken malzemenin sıkışma derecesini azaltan ve blokajdan kaçınan çift veya üç kademeli olarak yerleştirilir. Bıçak, eşit vida aralığına sahip 6 mm manganez plakasından haddelenir.
- 3、 Yüksek kaliteli dişli kutusu taşlanmış dişliler ile firmamız tarafından üretilmiş olup, rulman İsveç markası SKF'den , yağ keçesi ise SEALTOOL markasından adapte edilmiştir. Çıkış uç kapağı, yüksek şanzıman torku, düşük ses, yağ ve kul sızdırmama özellikleriyle tasarlanmıştır.
- 4、 Üniversal mafsal iyileştirilerek, dönme yönünü kurma ve ayarlamaya esnek hale getirilmiştir.
- 5、 Genel kullanımda olan çapa sahip helezon konveyörler için geniş stok ve yedek parça teminatı, hızlı teslimat imkanı firmamız tarafından güvence edilir.
- 6、 Üretim sırasında kullandığımız otomatik kaynak robotu, tam ve pürüzsüz bir kaynak görünümü sağlar.

Dişli kutusu, dengeli şanzıman, düşük gürültü ve yüksek tork özellikleriyle birlikte zorlu ortam çalışmalarına uygun helisel dişli içerir. Dişli kutusunun çıkış ucu, geliştirilmiş labirent keçe yapısı sayesinde sızdırma problemlerinin önüne geçer.



Urun	Model	Redüksiyon oranı	motor gücü (KW)	motor serisi
1	1500	5	4-15	4
2	1500	10	4-7.5	4
3	2000	7	5.5-15	4
4	3000	10	7.5-30	4



Boru çapı D	Giriş kenarlık çapı			Giriş yüksekliği			Çıkış yüksekliği		
	A	B	C	0-20° H1	>20-40° H1	>40-50° H1	0-20° H2	>20-40° H2	>40-50° H2
140	200	250	280	400	450	500	250	300	350
168	200	250	280	400	450	500	250	300	350
219	300	350	380	500	550	600	300	400	450
273	300	350	380	500	600	700	350	450	500
323	300	350	380	550	700	800	400	500	600
407	470	470	530	750	900	1000	450	600	700

## Temel Teknik Bilgiler

UZUNLUK	Konfigürasyon parametreleri	çap				
		Φ 168	Φ 219	Φ 273	Φ 323	Φ 407
		24t/h	40t/h	80t/h	110t/h	170t/h
2		1500-5-28-4	1500-5-28-4	2000-7-38-5.5	2000-7-38-7.5	3000-10-42-15
3		1500-5-28-4	1500-5-28-4	2000-7-38-5.5	2000-7-38-7.5	3000-10-42-15
4		1500-5-28-4	1500-5-38-5.5	2000-7-38-7.5	2000-7-42-11	3000-10-42-15
5		1500-5-28-4	1500-5-38-5.5	2000-7-38-7.5	2000-7-42-11	3000-10-42-15
6		1500-5-38-5.5	1500-5-38-7.5	2000-7-42-11	3000-10-42-15	3000-10-48-18.5
7		1500-5-38-5.5	1500-5-38-7.5	2000-7-42-11	3000-10-48-18.5	3000-10-48-18.5
8		1500-5-38-7.5	1500-5-42-11	2000-7-42-15	3000-10-48-18.5	3000-10-48-22
9		1500-5-38-7.5	1500-5-42-11	2000-7-42-15	3000-10-48-22	3000-10-48-22
10		1500-5-38-7.5	1500-5-42-11	2000-7-42-15	3000-10-48-22	3000-10-48-30
11		1500-5-38-7.5	1500-5-42-11	3000-7-42-15	3000-10-48-22	3000-10-48-30
12		1500-5-38-7.5	1500-5-42-11	3000-7-48-18.5	3000-10-48-22	3000-10-48-30
13		1500-5-38-7.5	1500-5-42-15	3000-7-48-18.5	3000-10-48-30	3000-10-48-30
14		1500-5-38-7.5	1500-5-42-15	3000-7-48-18.5	3000-10-48-30	
15			1500-5-42-15	3000-7-48-18.5	3000-10-48-30	

Not: Katalogdaki ve web sitesindeki resimlerin telif hakkı SDMIX'e aittir. Resim ve içerikleri, SDMIX'in yazılı onayı veya izni olmadan kullanan, yeniden baskılayan veya ayıran herhangi bir şirketin veya şahısların tümü ihlal teşkil eder.



## İkili Helezon Konveyör

Hassas helezon konveyör, ayrıca ikili helezon konveyör olarak da bilinir. Ana konveyör ve alt vidalı konveyörden oluşur. Ana konveyörün yapı ve performans parametresi genel seri ile aynıdır. İşlevi erken tartı döneminde hızlı beslemeyi sağlamak ve tartı süresini kısaltmaktır. Geç tartı döneminde, alt taşıyıcı tek başına çalışır ve hafifçe beslenir. Haznesi 40 kg'lık malzeme depolayabilir, boru çapı 140mm'dir, malzeme taşıma miktarı 0.7kg / s'ye ulaşabilir.



## Paslanmaz çelik helezon konveyör

Gıda, ilaç, kimya, tahıl ve benzeri birçok endüstride yaygın olarak kullanılır ve asit direnci, alkali direnci, yüksek veya düşük sıcaklık direnci, aşınma direnci, pas önleyici ve kirlilik içermeyen özelliklere sahiptir.

## Hava tipi konveyör

Hava tipi konveyör, yeni tip havalandırma tabakası, yüksek kaliteli pamuk ipliği, ısıya ve korozyona dayanıklı kimyasal elyaftan yapılmıştır. Bu yüzden mükemmel genişletilebilirlik, ısı direnci, korozyon direnci ve homojen hava akımı stabilitesine sahiptir. Yeni tip havalandırma katmanı özel düzenlemelere göre özel ekipmanlar tarafından üretilmiştir. Bu özellikleri sayesinde teknik performansı ve kalitesi uluslararası seviyeye ulaşmıştır.

### Mekanik taşıma cihazı ile karşılaştırıldığında, aşağıdaki özelliklere sahiptir:

1. Dökme malzemeyi herhangi bir paketlemeye ihtiyaç duymadan yüksek verimlilik ve kapasiteyle iletebilir.
2. Basit ve az yer kaplayan yapısı, ana makinede hareketli parçaların olmaması uzun servis süresi ve düşük bakım maliyeti sağlar.
3. Daha az teknisyen ve düşük maliyetle uzaktan ve otomatik olarak çalıştırılabilir.
4. Taşıma borusu, fabrika ekipman yapılandırmasına göre esnek bir şekilde düzenlenebilir.
5. Nakliye malzemesinin nemli veya kirliliğini engellemekle kalmaz aynı zamanda tozu da azaltabilir.
6. Teslim esnasında malzemeleri karıştırabilir, dereceli olarak kurutabilir, ısıtabilir ve soğutabilir.
7. Konsantrasyon, dispersiyon, büyük yükseklik, uzun mesafe gibi çeşitli alanlarda malzeme nakliyesi için uygundur.

model	uzunluk	tasima acisi	tasima kapasitesi
FC-2015	1-10m	5-20°	45t/h
FC-2518	1-10m	5-20°	70t/h
FC-3025	1-10m	5-20°	120t/h
FC-3525	1-10m	5-20°	180t/h



## U Tipi Helezon Konveyör

U tipi helezon konveyör, yapı malzemeleri endüstrisi, metalürji endüstrisi, kimya endüstrisi, makine endüstrisi, hafif endüstri, tahıl endüstrisi ve gıda endüstrisinde kullanılabilir. Çimento, kömür, kül, tahıl, kimyasal, gübre, mineral tozu, kum ve sodyum karbonat gibi toz, tanecikli ve küçük topak malzemeleri iletmek için uygundur. U tipi konveyör, bozulabilir malzemeler, kolay topaklanan malzemeler ve yapışkan malzemeler için uygun değildir. U tipi konveyör yatay veya küçük açılı olarak yerleştirilmeye uygundur, açı 15 dereceden az olmalıdır. Açı çok büyükse, lütfen tüp tipi vidalı konveyörü seçin.

### Özellikler

1. Yüksek taşıma kapasitesi, güvenli ve güvenilir.
2. Gerekli durumlara adaptasyonu kolaydır ve uzun ömürlüdür. Kurulumu kolay ve dayanıklıdır.
3. Makine küçük boyutludur. Hızlı ve homojen bir teslimat sağlayan yüksek devir hızına sahiptir.
4. Güvenilir sızdırmazlık ile makinenin kapağı manganez plaka rulosundan yapılır, uçlar yüksek entegral sertliği sağlamak için flanşlarla birleştirilir.

model	uzunluk	tasima acisi	tasima kapasitesi
219	1-20m	<15°	30t/h
273	1-20m	<15°	40t/h
323	1-20m	<15°	60t/h
407	1-20m	<15°	100t/h



**Not: Katalogdaki ve web sitesindeki resimlerin telif hakkı SDMIX'e aittir. Resim ve içerikleri, SDMIX'in yazılı onayı veya izni olmadan kullanan, yeniden baskılayan veya ayıran herhangi bir şirketin veya şahısların tümü ihlal teşkil eder.**

## TOZ FİLTRESİ



Her yıl, şirketimiz bünyesinde gerçekleştirilen araştırma ve geliştirme faaliyetleri sonucunda JC tipi merkezi toz filtresi, beton santralleri için 70 milyon RMB ile 100 milyon RMB arasında çimento tasarrufu sağlayabilmektedir.

## Merkezileştirilmiş Toz Filtresi

- 1、 Önceden ayarlanmış toz ekipmanına gerek kalmadan tek seferde 1 litrede 1000mg/ m<sup>3</sup>'e kadar yoğunluğa sahip tozu kaldırabilir ve deşarj hacmi 50mg/m<sup>3</sup>'den azdır. Süreç basittir.
- 2、 Yüksek kaliteli sızdırmazlık performansı ile esnek torba ağzı yerleştirilmiştir. Değişime uygundur.
- 3、 Ters darbe valfi sayısı azdır, arındırma kapasitesi yüksek ve hızlıdır.
- 4、 Makine, mikrobilgisayar tarafından otomatik olarak kontrol edilir. Bu sayede her parametre kolayca ayarlanır ve otomatik olarak çalışır.
- 5、 Filtre torbasının kullanım ömrü iki yıldan fazladır.

Model	JC-15	JC-25	JC-30	JC-40	JC-50
Filtreleme alanı (m <sup>2</sup> )	16	24	30	40	50
Filtre-torba sayısı	24	36	48	48	64
Filtre-torba yüksekliği(m)	1.5	1.5	1.5	2	2
Filtre-torba dizilişi	4x6	6x6	6x8	6x8	8x8
Üfleme Kapasitesi (m <sup>3</sup> /h)	900-1100	1200-1800	1900-2900	2300-3500	2800-4300
Fan gücü (KW)	1.5	2.2	2.2	3	4
Boyut(mm)	1700X850X2000	2000X1210X2000	2500X1210X2000	2500X1210X2500	2500X1550X2500

Not : Fan taslağı isteğe bağlı olarak dizayn edilir. Taslak olmadan da toz filtresi, yoğun filtreleme ortamı için





## ANA TOZ FİLTRESİ

### Çalışma Prensibi

Vibro emme toz filtresi, tozdan arındırma amacına ulaşmak için santrifüjli emme fanının ve titreşim temizliğinin etkileşimini kullanır.

### Yapısı

Toz filtresi; 1.5kw santrifüjli fan, titreşim motoru, titreşim plakası, filtre elemanları, koruyucu ağ, dış namlu, kelepçe, sızdırmazlık keçesi ve bağlantılı mavi levhadan oluşur.

### Uygulama

Titreşim tipi toz filtresi; kapalı alanlar, karıştırma tesisleri, maden, metalürji ve tozlu yerler için uygundur. Ekipmanlar, iyi toz giderme etkisi, kolay kurulum ve basit bakım özelliklerine sahiptir.

### Başlıca Teknik Parametre

Model	Filtreleme Alanı	Boyut	Güç	Fan Debisi	Vibratör Gücü
ZX-8	11-13²	2150*600	1.5KW	1131-2356m³/h	0.065KW

## 24m² TAVAN TEMİZLEYİCİ

24m² tavan temizleyici (darbe tipli/ titreşim tipli) çimento silosu ve toz silosu için en iyi seçimdir. Birinci sınıf kalitedeki ekipmanların performansı ile kurulumu ve bakımı kolaydır. Filtre çekirdeklerine eklenen tozu etkin bir şekilde temizleyebilmesi ve filtre çekirdeğinin her zaman en iyi hava akışı konumunda olabildiğini sağlamak için yüksek basınçlı jet titreşim kontrolünü veya aralık titreşimi temizleme yönetimini kullanır (müşterilerimiz kendi ihtiyaçları doğrultusunda seçimlerini yapabilirler).

Filtreleme Alanı:24m²

Filtreleme Hacmi :1500m³/h

Filtre Çekirdek Miktarı :12(2.2m²/per)

Filtre Verimliliği :99.9%

Sadeleştirilmiş Renk: Karbon Çeliği, Gümüş Grisi

Ağırlık :108kg

Gerilim:220V

Gaz Deposu Kapasitesi:6L

Gaz Basıncı:5.5-6.6Bar

Arındırma Türü: Darbeli Tip Yüksek Basınçlı Jet

Titreşim Motor Gücü:180w

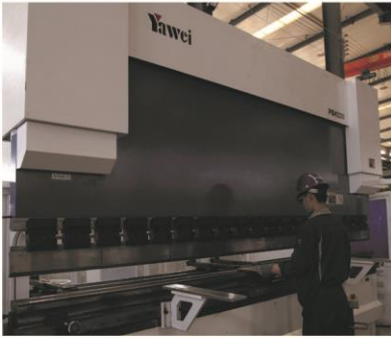
Arındırma Türü: Aralıklı Titreşim Tipi

**Not: Katalogdaki ve web sitesindeki resimlerin telif hakkı SDMIX'e aittir. Resim ve içerikleri, SDMIX'in yazılı onayı veya izni olmadan kullanan, yeniden baskılayan veya ayıran herhangi bir şirketin veya şahısların tümü ihlal teşkil eder.**

# BRILLIANCE FOCUS ON THE GLOBAL VISION



# CONNOTATION SET UP AS GIANT MODEL



# FOUNDING CHINA BOUTIQUE

## PROMOTING NATIONAL BRAND

### Vietnam Branch office

Address: Number 4, 21A Street, Binh Tri Dong B Ward, Binh Tan District, HCMC  
TEL : 0084-028-36205331 FAX : 0084-028-36201387

### Russian Branch office

Address: 125212, GOROD MOSKVA, SHOSSE GOLOVINSKOYE, DOM 1, ET 5 POM XXI KOM 10  
TEL : +79260321287

### Thailand Branch office

Address: 40 Sukhaphiban 2, soi 5, Pravat, Pravat, Bangkok 10250  
TEL : 02-726-4401-2 FAX : 02-726-4403  
Mobile: 061-419-5509

### Chengdu Branch office

Address: No. 518 Xingyuan Road, Xinjin County, Chengdu City, Sichuan Province.  
TEL: 13408005878

### Wuhan Branch office

Address: Xingfu Industrial park, Miaoshan Economic Development Zone, Xiajiang District, Wuhan City  
TEL : 027-59106773 FAX : 027-59106773

### Weifang Branch office

Address: NO.03263, Xiangjiang Xiyi Street, Binhai Economic and technological development District  
TEL : 15315133555

### Branch Office in Inner Mongolia

Address: Zhonghai fairview Garden, intersection between Fengzhou Road and South Erhuan Road, Saihan District, Hohhot City, China  
TEL : 15848936322

### Branch Office in Shanxi

Address: Quanzhong Garden, Economic and Technological Development Zone, Yangquan City, Shanxi Province, China  
TEL : 13934031777 FAX : 0353-2393117

### Changsha Branch Office

Address: Room 201, Building E6, Xinshiji Garden, Furong District, Changsha City  
TEL : 18560010559



Address: Başkent Organize Sanayi Bölgesi 4. Cadde

No: 11 Malıköy Sincan Ankara

Tel: 0312 503 6464

Fax: 0312 503 6269

Website: [www.ecsmt.com.tr/sdmix.cn](http://www.ecsmt.com.tr/sdmix.cn)

Email: [turoffice@ecsmt.cn](mailto:turoffice@ecsmt.cn)



Wechat Portable Data File