



bizim birikimimiz... sizin başarınız...



maybesan

makina sanayi ltd. Őti.

BETON SANTRALİ EKİPMANLARI

hakkımızda

Amacımız:

Tam müşteri memnuniyeti
Uygun ve yüksek teknoloji
Kaliteli ürün yelpazesi

Vizyonumuz:

Geleceği bugün
birlikte yaşamak için,
yüksek kalitede hizmet ve
desteği, müşterilerimizin
istediği zaman,
yer ve koşulda sağlamak,
şirketimizi sürekli geliştirmek
ve büyütmek amacıyla
çalışmak

Hizmetlerimiz:

Mikser yedek parça ve bakım onarım
Yedek parça
Konveyör sistemleri
Beton santrali ekipmanları
Otomasyon sistemleri
Depolama ve kontrol sistemleri

Projelerimizin Genel Sonuçları:

Verimlilik artışı
Ürün takibinin sağlanması
İnsana dayalı hataların azalması
Güvenli ve güvenilir olması
Aksayan kısımların tespiti ve iyileştirilmesi
Proseslerin hızlanması

Bizi Neden Tercih Etmelisiniz:

Yeterli bilgi ve tecrübemiz
sayesinde sizin için en
uygun projeyi önerebiliriz.

Kaliteden ödün vermeden
düşük maliyet sağlayabiliriz.

Dinamik kadromuzla her
türü ihtiyaca kısa sürede
cevap verebiliriz.

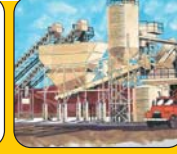
İletişim kurabilmekteki
yeteneğimiz sayesinde
isteklerinizi anlayarak,
taleplerinize cevap
verebilecek en doğru
çözümü üretebiliriz.

Temsilciliklerimiz:



hizmetlerimiz

1 BETON SANTRALİ BAKIM ONARIM İŞLERİ



2 KARIŞTIRICI EKİPMANLARI VE YEDEK PARÇALARI



3 BETON SANTRALİ EKİPMANLARI



4 HAMMADDE DEPO. VE KONT. EKİPMANLARI



5 KARIŞTIRICILAR



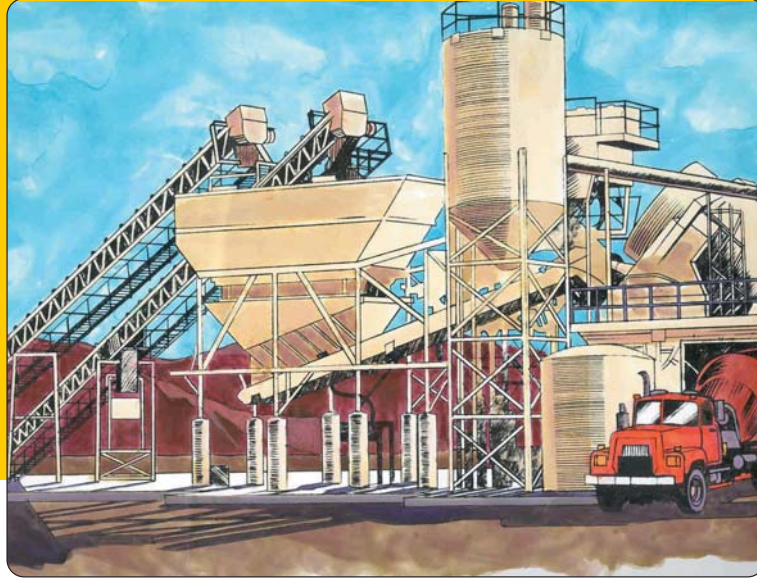
6 OTOMASYON VE ELEKTRİK ŞALT GURUBU



1 BETON SANTRALİ BAKIM ONARIM İŞLERİ

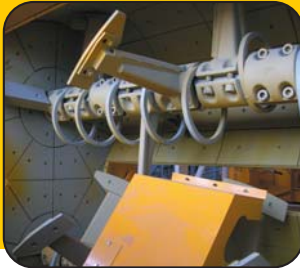
Beton santralleri için bakım olmazsa olmaz işlemlerden biridir. Zamanında yapılmayan, ertelenen ve de en önemlisi doğru parçaların doğru yerde kullanılmaması sonucu bakım ve onarım maliyetleri yükselmekte zaman ve para kaybı yaşanmaktadır. Firmalar genel anlamda yüksek iş temposu ve santrallerin sürekli çalışması sonucu bakım işlerine gerekli zamanı ayıramamakta bundan dolayı bakım onarımlar sağlıklı yürütülememektedir.

Firmamız çalışmakta olan, taşınması gereken, her türlü mobil, sabit veya kovalı santrallerinize Karıştırıcı, Kova, Bant, Agregatör, Elektrik Otomasyon veya Çimento Silo bakımını gerçekleştirmektedir.



2 KARIŞTIRICI EKİPMANLARI VE YEDEK PARÇALARI

Sektörde alıŐan deęiŐik tip ve markada mikserler bulunmaktadır. KariŐtirici kazanlar sürekli çalıŐan ve sistemde olmazsa olmaz ekipmanlardandır. KariŐtirdięi agreganın özelliğinden dolayı zamanla aşınan ve kırılan parçaların deęiŐtirilmesi gerekmektedir. Bu kritik parçaların firma stoklarında olmaması ve zamanında temin edilememelerinden dolayı ciddi sıkıntılar yaşanmaktadır. Özellikle ithal mikserlerle ilgili olarak servis ve bakım onarım neredeyse yok gibidir. Firmamız bu anlamda tecrübeli ekip ve teknik alt yapısı ile zm ortağı olmayı taahhüt eder.



3 BETON SANTRALİ EKİPMANLARI

Kullanmakta olduğunuz Beton santralleri için zamanla aşınan, arızalanan ekipmanları firmamızdan temin edebilirsiniz..

Pnomatik Ekipmanlar ...



Konveyör Ekipmanlar...



Rulman, Yatak, Dişli...

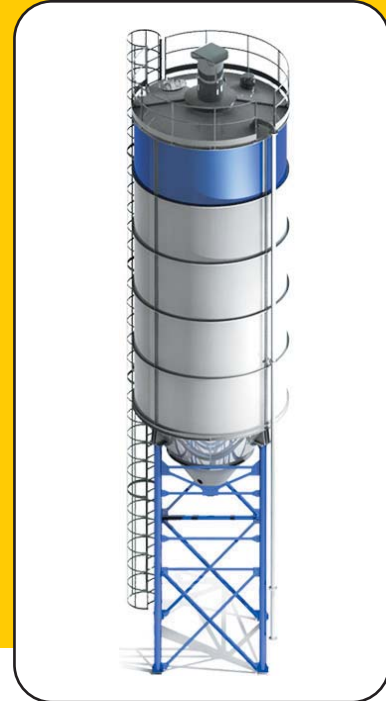
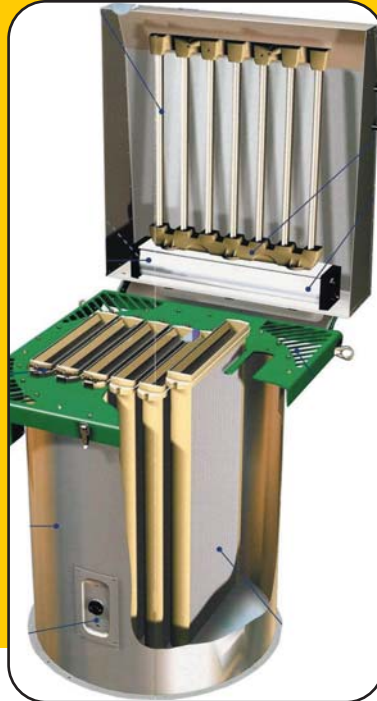


Diğer Ekipmanlar...



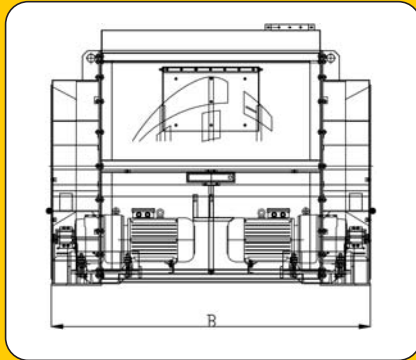
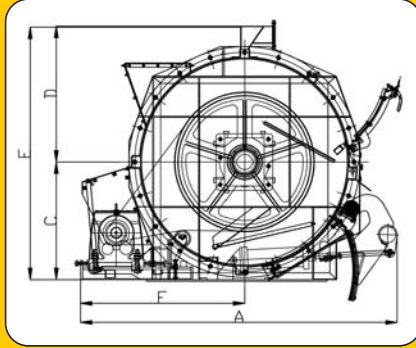
4 HAMMADDE DEPO. VE KONT. EKİPMANLARI

Hammadde kontrol etme ve izlenebilirlik özelliği olması zaman, güvenlik maliyet takibi açısından önemli unsurlardan biridir. Depolanan ve stoklanan: ürünlerin seviyesi, sıcaklık kontrolü, dolun ve boşaltım kolaylığı, filtrelenmesi, emniyet ventilleri, akışkanlaştırıcıları ile geniş bir ürün yelpazesine sahiptir. Siz silonuzla ilgili ne yapmayı planlıyorsanız, biz bunu hem yedek parça hem de tasarım anlamında gerçekleştirelim.



5 KARIŞTIRICILAR (imalat)

Single-Shaft MBT Serisi Mikser;
500- 2000 litre arasında değişen kapasiteli



TİP	YÜKLEME KAPASİTESİ	SIKIŐT RILMIŐ BETON	Güç (kW)	RPM	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	AğIRLIK (kg)
0.5 m3 (Single Shaft)	750	500	18.5	22.6	1740	1670	650	680	1435	650	4500
1 m3 (Single Shaft)	1500	1000	37	22.6	2300	2260	915	805	1850	805	6000
1.6 m3 (Single Shaft)	2475	1600	2x30	22.6	2500	2800	1045	1010	2283	1045	7300
2 m3 (Single Shaft)	3000	2000	2x37	22.6	2500	2800	1045	1010	2283	1045	8000

MBS serisi karıştırıcı mikserler çift sarmal tipli homojen karıŐtırıcılardır. Sektörde başarıyı kanıtlanmış MBS Mikserler size düşük karıştırma süresi, yüksek verimlilik ve homojen bir karıştırma sunar.

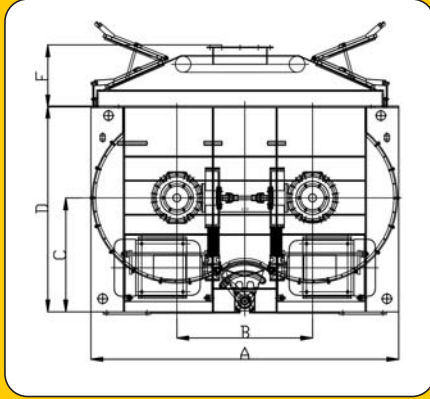
MBS serisini Mikserler, ağır hizmet yapısı ile polistiren, genişletilmiş kil diğer beton çeşitleri, sulu Bentonit-kil karıŐtırımları için uygundur.

Avantajları:

- (Karıştırıcı boyutuna bağlı olarak) 180 mm ye kadar tane boyutu karıştırma özelliği
- Mükemmel karıştırma ve homojenliği
- Kısa karıştırma süresi ve yüksek çalışma kapasitesi
- Acil durumlarda, ilave hidrolik ekipman olmadan baŐaltım özelliği.
- Bakım çalışmaları hem içeride hem de dıŐarıda bakım kolaylığı
- Basit karıştırıcı mil yatağı ve düşük maliyetli bakım.

Twin-Shaft MBT Serisi Mikser;
2000-4500 litre arasında değişen Kapasiteli

KARIŞTIRICILAR
(imalat)



TİP	YÜKLEME KAPASİTE	SIKIŐTIRILMIŐ BİTÖN	Güç (kW)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	AğIRLIK (kg)
2 m3 (twin Shaft)	3000	2000	2x37	2320	1020	940	1675	275	3100	7500
3 m3 (twin Shaft)	4500	3000	2x55	2610	1150	981	1755	275	3790	10000
4.5 m3 (twin Shaft)	6000	4500	2x90	2860	1260	1070	1940	300	4060	14000

MBT TWIN - SHAFT MİKSER

- MAYBESAN MBT Twin Shaft Mikserler güvenilirlik, düşük servis ve bakım maliyetleri sağlamak için tasarlanmıştır.

- Mikser karışırma tankı tamamen özel HARDOX veya Nİ-HARD gömlekleri ile korunmaktadır. Karışırma kolları sfero döküm ve paletleri yüksek manganlı döküm malzemeden imal edilmektedir.

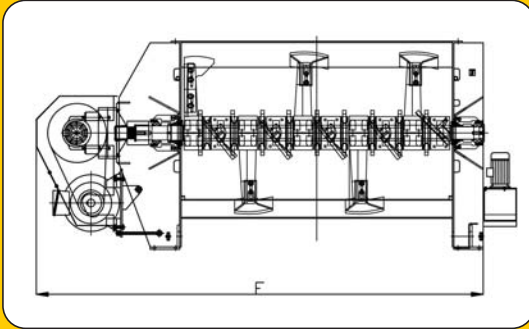
- Tüm MBT mikserler karışırıcı mil üzerine otomatik yağlanmış labirent conta ile donatılmıştır. Otomatik gres pompası 200 barlık bir basınçla 3 farklı noktaya ihtiyaç miktarı kadar ve sürekli yağ basması sonucu yatakları şerbet almaya karşı sürekli koruma sağlamaktadır. Otomatik yağlama sisteminde yağ akış yolu içerisinde bulunan bir sensör sayesinde yağlanmayan bir hat olduğunda operatör paneline uyarı göndererek sisteminin güvenilirliğini maksimum boyuta çıkartmıştır.

- Mikser Elektronik Kontrol Sistemi sıcaklık ve güç tüketimini izlemek için tasarlanmış komple gözetim birimi olan elektro kontrol paneli mevcuttur. Ayrıca, otomatik yağlama sisteminin düzgün çalışmasını sağlar, anormallik durumunda, mikser ve bileşenlerinin zarar görmesini önlemek için elektro kontrol paneli alarm verir.

MBT Mikser tahliye kapıları hidrolik güç ünitesine bağlı bir hidrolik silindirik tarafından tahrik edilmektedir ve güç kaybı durumunda acil tahliye için bir el pompası içerir.

Tahliye kapısı ve akış hızının mükemmel kontrolü için 3 endüktif sınır anahtarları ile donatılmıştır ve değiştirilebilir özel çelik aşınma gömlekleri ile korunmaktadır.

İşletme maliyetlerini azaltmak için, MBT Mikserler yüksek basınç sistemi ve bol su ile yıkama işlemi sunuyor. Tripleks yüksek basınçlı 60 lt pompa yoluyla beslenen su pompası ile 200 barda, basınçta bol su ile yıkama işlemi gerçekleşir. Sistem kapatıldığında ise otomatik yıkama, operatör kontrolünde devreye alınarak belirlenen sürelerde mikser içini yıkayarak temizler.

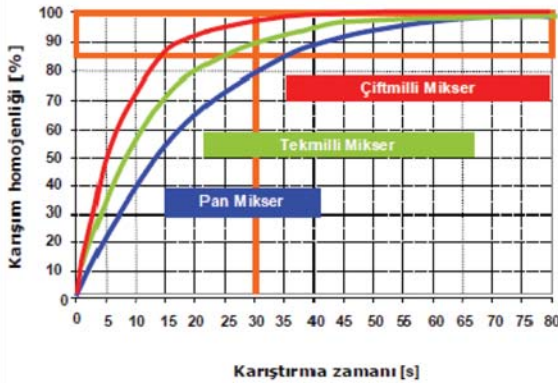
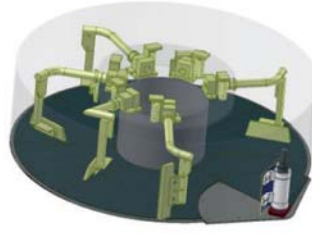


KARIŞTIRICILAR (imalat)

PAN MİKSER

MBP Serisi Mikser;

500- 3000 litre arasında değişen Kapasiteli



MBP Mikser Avantajları:

En kısa sürede malzemeleri homojen karıştırma
Farklı karışım için bile tutarlı ürün kalitesinde yüksek çıktı,
Yüksek işletme emniyeti ile birlikte yüksekliği Düşük karıştırıcı tasarımı
Düşük yatırım ve işletme maliyetleri ile uzun ömür beklentisi,

MBP Mikser Tasarım Özellikleri:

Toplam Düşük yükseklik (kompakt tasarım)
Mikser iç alanına kolay erişim
Birden fazla deşarj kapıları
Sağlam ve yerden tasarruf için çalıştırma kabiliyeti

Hidrolik desarj kapağı sayesinde hızlı boşaltım sağlanmaktadır.
Acil durumlarda kapak açma işlemi hidrolik pompa üstünde bulunan manuel boşaltım sayesinde gerçekleştirilmektedir.

MBP Karıştırma Kolu Tasarım:

Yayı karıştırma kolları: rotor gövdesine monte edilmiş ve darbeyi telafi eden yay mekanizması sayesinde ani oluşan şokları absorbe ederek aşırı yüklenmeleri önler. Karıştırma kürekleri ve zemin aşınma plakaları arasındaki mesafeyi azaltarak aşınmayı en aza indirir. Ana karıştırıcı kol tasarımı: 2 parçadan oluşan civatalı tasarımı sayesinde, malzemeyle temas eden yüzey aşındığında değiştirme ve bakım kolaylığı sağlar.

MBP pan mikserler taban aşınma sacı 15 mm HARDOX yan aşınma duvarları ise 10 mm HARDOX malzemeden imal edilmiştir.

6 OTOMASYON VE ELEKTRİK ŞALT GRUBU





maybesan

makina sanayi ltd. Őti.

İVOGSAN Özpetek Sanayi Sitesi 1400. Sokak No: 11 OSTİM / ANKARA

Tel: 0 312 394 76 95; 0 312 394 76 96 Faks: 0 312 394 76 93

www.maybesan.com • info@maybesan.com