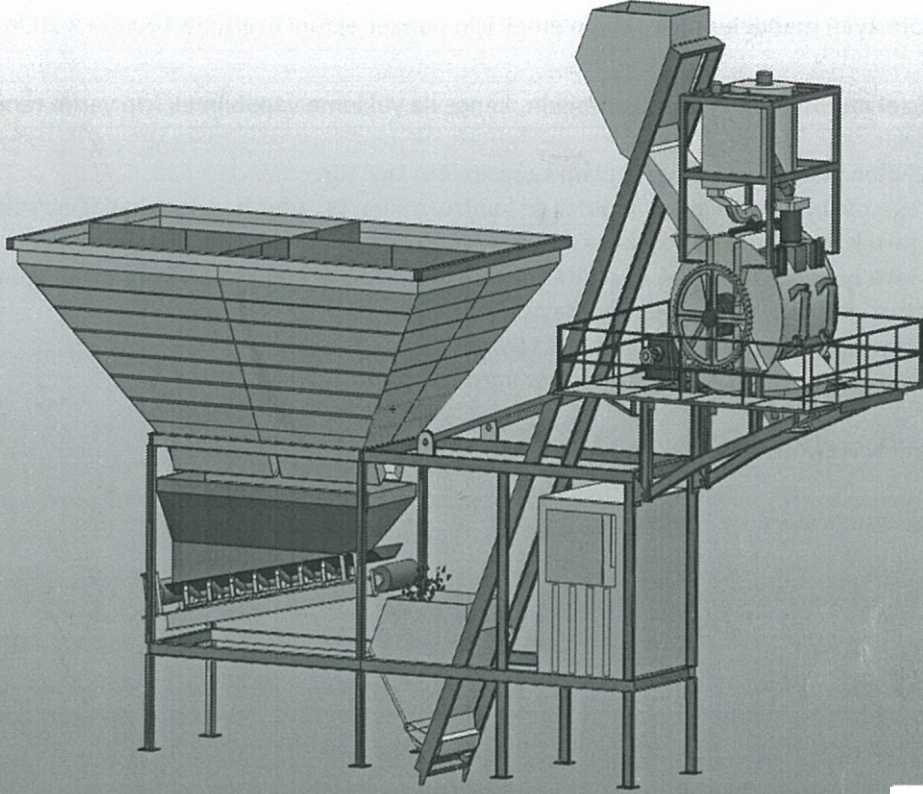




SE-SA

TEKNİK MAK. İML. MONT.
SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.



Model: SE-SASTA-504

Kapasite: 50m³/h

Tarih: 30.11.2014

Döküman numarası: SBS2512-1530

SE-SA TEKNİK MAK. İML. MONT. SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

Keresteciler San. Sit. 1. Cad. No:83 Sarayköy-Kazan/ANKARA

Tel: 0312 815 15 78 Fax: 0312 815 15 76

web: www.sesamakina.com.tr - e-posta: info@sesamakine.com - info@sesamakina.com



SE-SA

TEKNİK MAK. İML. MONT.
SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

AGREGA BUNKERİ VE AGREGA TARTI KONVEYÖRÜ

- Uygun olmayan maddelerin girişini önlemek için bunker ekranı üzerinde 100mm x 100mm ebadında delikler vardır.
- Geleneksel metotlardan daha avantajlıdır, kepçe ile yükleme yapabilmek için yarım rampa kurulması yeterlidir.
- St 37 çelikten imal edilmiştir ve toplam kapasite 4x11m³ tür.
- Her agrega bölümü pnömatik silindirler ile kontrol edilen bir adet boşaltım kapağına sahiptir.
- Agregatartı konveyörü 2.000kg kapasiteye ve 4 adet İngiliz marka loadcell'e sahiptir.
- Agregatartı bandı EP100 4 kat kauçuk kaplı, 800mm genişliğinde ve 3800mm uzunluğundadır ve uluslararası standartlara uyumludur. Kayış gücü 7.5kW'dir.
- Bandın kaymasını engellemek için tahrik tamburu kauçuk kaplıdır.
- Bunkerin önünde 2 adet elektrikli vibratör vardır.

MİKSER BESLEME SİSTEMİ(KOVA VİNCİ VE YÜKLEME RAMPASI MEKANİZMASI)

- 3.000 kg agregayükleme kapasitesi
- 15 kW elektrik motorlu redüktör
- 20 m/dk kova vinci hızı

KARIŞTIRICI GRUP

Karıştırıcı grup santralin ana ünitesidir ve aşağıda listelenen birimlerden oluşur;

1.500 lt. Yatay Tekli Şaft Mikser:

- Karıştırıcı kolların dizaynı istenilen homojen karışımı en kısa sürede elde etmeyi sağlar
- 37 kW özel redüktörlü elektrik motoru
- Biri sağ, diğeri de sol helis için olmak üzere iki grup karıştırma kolu ve iki adet kazıyıcı vardır. Periferik ve tank tabanı dayanıklılığı arttıran %12-14 manganlı döküm aşınmaya dayanıklı astarlar ile kaplıdır.
- Hızlı ve kolay boşaltım
- Max. 90mm agregaları karıştırma kapasitesi
- Enerji kesintisinde tüm sistemi yeniden başlatmak mümkündür ve boşaltma kapağı pnömatik olduğundan içerideki karışımı manuel olarak boşaltmak için fazladan hidrolik ünitelere gerek yoktur.
- İşletim ve bakım maliyetleri düşüktür ve mikser şaftının bakımı kolay ve hızlıdır.
- Zincir ve zincir dişlisi ile tahrik edilir, bakımı ve servisi kolaydır.
- Sürekli karıştıran spiraller ve hareketli parçaların azaltılması ile aşınma en aza indirilmiştir.
- İç aşınma astarları kolaylıkla değiştirilebilir.

Ana Şase Ekipmanları ve Yapısı:

- Şase gövdesi IBP ve IPE profillerinden imal edilmiştir ve titreşim ve hasarlara karşı dayanıklıdır.
- Platformlar bakım için CE standartları ile uyumludur.
- Tüm yüzeyler temizlenmiş, astarı yapılmış ve endüstriyel boya ile boyanmıştır.

SE-SA TEKNİK MAK. İML. MONT. SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

Keresteciler San. Sit. 1. Cad. No:83 Sarayköy-Kazan/ANKARA

Tel: 0312 815 15 78 Fax: 0312 815 15 76

web: www.sesamakina.com.tr - e-posta: info@sesamakine.com - info@sesamakina.com



SE-SA

TEKNİK MAK. İML. MONT.
SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

Su Pompası:

- 40m³/h pompalama kapasitesi
- 7.5 kW elektrik motoru

Su Kantarı:

- 250kg kapasiteli, mikser üzerine monte
- Ø150 elektro pnömatik kontrollü boşaltım valfi
- 3 adet TEDEA İngiliz loadcell

Çimento Kantarı:

- 500kg kapasiteli mikser üzerine monte
- Ø300 elektro pnömatik boşaltma valfi
- 3 adet TEDEA İngiliz loadcell
- Pnömatik vibratör

Katkı Kantarı:

- 10kg kapasiteli, mikser üzerine monte
- 3 adet TEDEA İngiliz loadcell
- Elektro pnömatik boşaltma valfi

Hava Kompresörü:

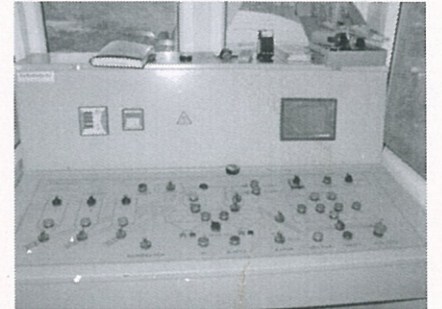
- 3 silindirli TAMSAN
- 7-8 bar işletme basıncı, 1360 litre/dk hava akışı
- 550lt tank kapasitesi
- 5,5 kW kompresör gücü

Operatör Kabini:

- Yapısal çelikten mamul olup termak koruma için 40mm kalınlığında cam yünü ile izolasyon yapılmıştır.
- Kabin klimaya haizdir.

Otomasyon Sistemi ve Kontrol Paneli:

- Beton santrali operasyonları için geliştirilmiş, çok dilli SCADA yazılımı
- Intel Pentium 4, 2.0 GHz., ile Windows 9X, ME, 2000 and XP operasyon sistemi desteği, 15" LCD renkli monitör ve 256MB ram bilgisayar
- Nokta matrisli yazıcı



SE-SA TEKNİK MAK. İML. MONT. SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

Keresteciler San. Sit. 1. Cad. No:83 Sarayköy-Kazan/ANKARA

Tel: 0312 815 15 78 Fax: 0312 815 15 76

web: www.sesamakina.com.tr - e-posta: info@sesamakine.com - info@sesamakina.com

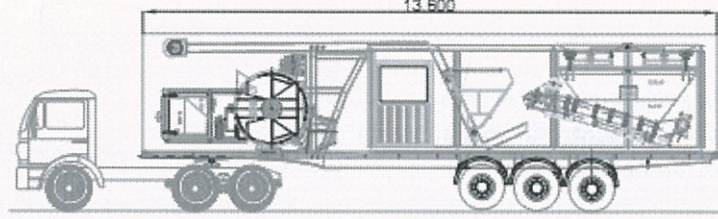


SE-SA

TEKNİK MAK. İML. MONT.
SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

- Dokunmatik ekran LCD kontrol paneli(opsiyonel)
- Agreg, çimento ve su için dijital göstergeler

NAKLİYE POZİSYONU



MIMSTA-504 iki adet 40 feet(yaklaşık 12 metre) üstü açık konteyner içerisinde ya da bir adet TIR treylerinde taşınabilir. Bu şekilde nakliye müşteriye hızlı ve kolay bir çözüm sunarken özellikle deniz aşırı nakliyelerde nakliye maliyetini düşürmeye yardımcı olur.

2 adet civatalı çimento silosu ve ekipmanları için ise bir adet semi treyler kamyon ya da 40 feet(yaklaşık 12 metre) üstü açık konteyner gerekmektedir.

İşletim prensibi:

Beton santrali operatörü bunkerin içini kamera ve telsiz ile kontrol eder ve kepçe operatörüne hangi agreg bölmesinin besleneceğini bildirir. Kepçe operatörü daha sonra uzaktan kumandalı döner oluğa verdiği komut ile beslenecek bölümü seçer ve agreg ile doldurur.

Taban agreg bunker:

- T=4mm, St 37 yapı çeliğinden üretilmiştir ve geometrik kapasitesi 4 m³'tür.
- Bunker üzerindeki ızgara 100mm X 100mm boyutunda kompartmanlar içeride ve uygun olmayan boyutta agreganın girişini önlemek için Ø 16mm çelikten üretilmiştir.

Agrega Besleme Konveyörü:

- Bantlı konveyör EP100 kalitede, 800mm genişliğinde, 15.000mm uzunluğunda ve 10mm kalınlığındadır. 4 kat kauçuk ile kaplanmıştır. TS542 standartlarına göre üretilmiştir ve paletlidir.
- 15kW elektrik motoru ve vites kutusu vardır.
- Motor durmalarından kaynaklanan madde sıkışmalarına karşı kapalı vites kutusu şeklindedir.
- Tahrik kasnağı kauçuk ile kaplanmıştır.
- Konveyör boşaltma ucundaki bilgisayarlı ve uzaktan kontrollü döner tabla doğru agregayı doğru hazneye boşaltmak için tasarlanmıştır.

SE-SA TEKNİK MAK. İML. MONT. SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

Keresteciler San. Sit. 1. Cad. No:83 Sarayköy-Kazan/ANKARA

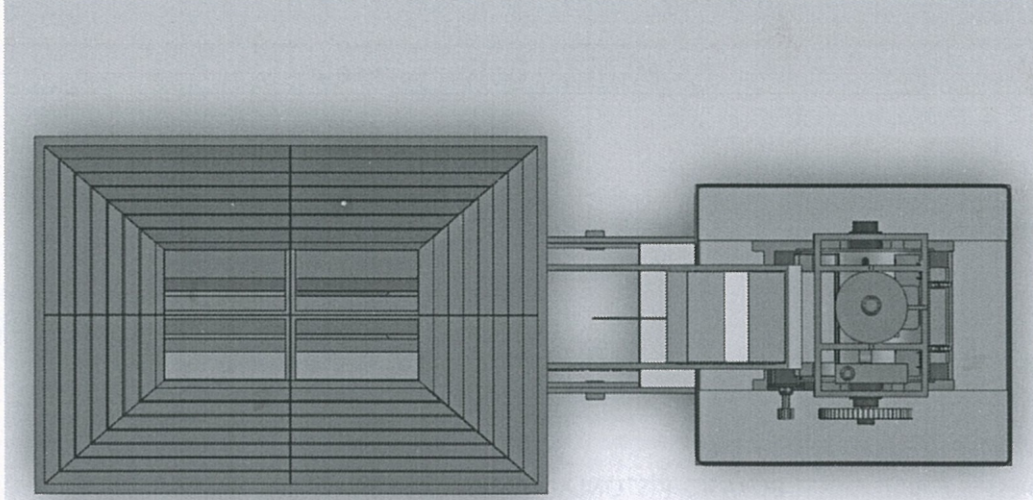
Tel: 0312 815 15 78 Fax: 0312 815 15 76

web: www.sesamakina.com.tr - e-posta: info@sesamakine.com - info@sesamakina.com



SE-SA

TEKNİK MAK. İML. MONT.
SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.



SE-SA TEKNİK MAK. İML. MONT. SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

Keresteciler San. Sit. 1. Cad. No:83 Sarayköy-Kazan/ANKARA

Tel: 0312 815 15 78 Fax: 0312 815 15 76

web: www.sesamakina.com.tr - e-posta: info@sesamakine.com - info@sesamakina.com



SE-SA

TEKNİK MAK. İML. MONT.
SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

50m3/h BETON SANTRALİ MEVCUT DURUM

50 m3/h beton santrali			
1	Agrega bunkeri	DEMONTE HALDE . ✓	
2	Baks kompleksi ✓	BOYASIZ- PİSTONLARI AMBARDA	
3	Agrega Tartım bunkeri ✓	YÜK HÜCRELERİ (LOADCELL) YOK	
4	Transfer bandı ✓	BOŞALTIM ŞUTU YOK	
5	Şase kompleksi ✓	BOYASIZ	

SE-SA TEKNİK MAK. İML. MONT. SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

Keresteciler San. Sit. 1. Cad. No:83 Sarayköy-Kazan/ANKARA



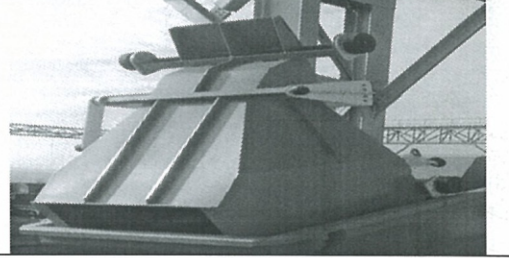



Tel: 0312 815 15 78 Fax: 0312 815 15 76

web: www.sesamakina.com.tr - e-posta: info@sesamakine.com - info@sesamakina.com



SE-SA

TEKNİK MAK. İML. MONT.
SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

6	Platform (mikser) ✓	DEMONTE	
7	Mikser 1000-1500 litre ✓	Gövde, resimdeki şekilde montajlı sahada. Aşınma plakaları monte edilmiş. Elektrik motoru ambarda. Yataklama ve rulmanları ambarda. Döküm için model ve maçaları mevcut.	
8	Kova vinci kızak kompleksi ✓	KIZAĞI YOK	
9	Hava kompresörü	YOK	
10	Üst tartım grubu	DAĞINIK HALDE, EKİPMANLAR EKSİK	
11	Kumanda kontrol kabini	YOK	

SE-SA TEKNİK MAK. İML. MONT. SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

Keresteciler San. Sit. 1. Cad. No:83 Sarayköy-Kazan/ANKARA

Tel: 0312 815 15 78 Fax: 0312 815 15 76

web: www.sesamakina.com.tr - e-posta: info@sesamakine.com - info@sesamakina.com