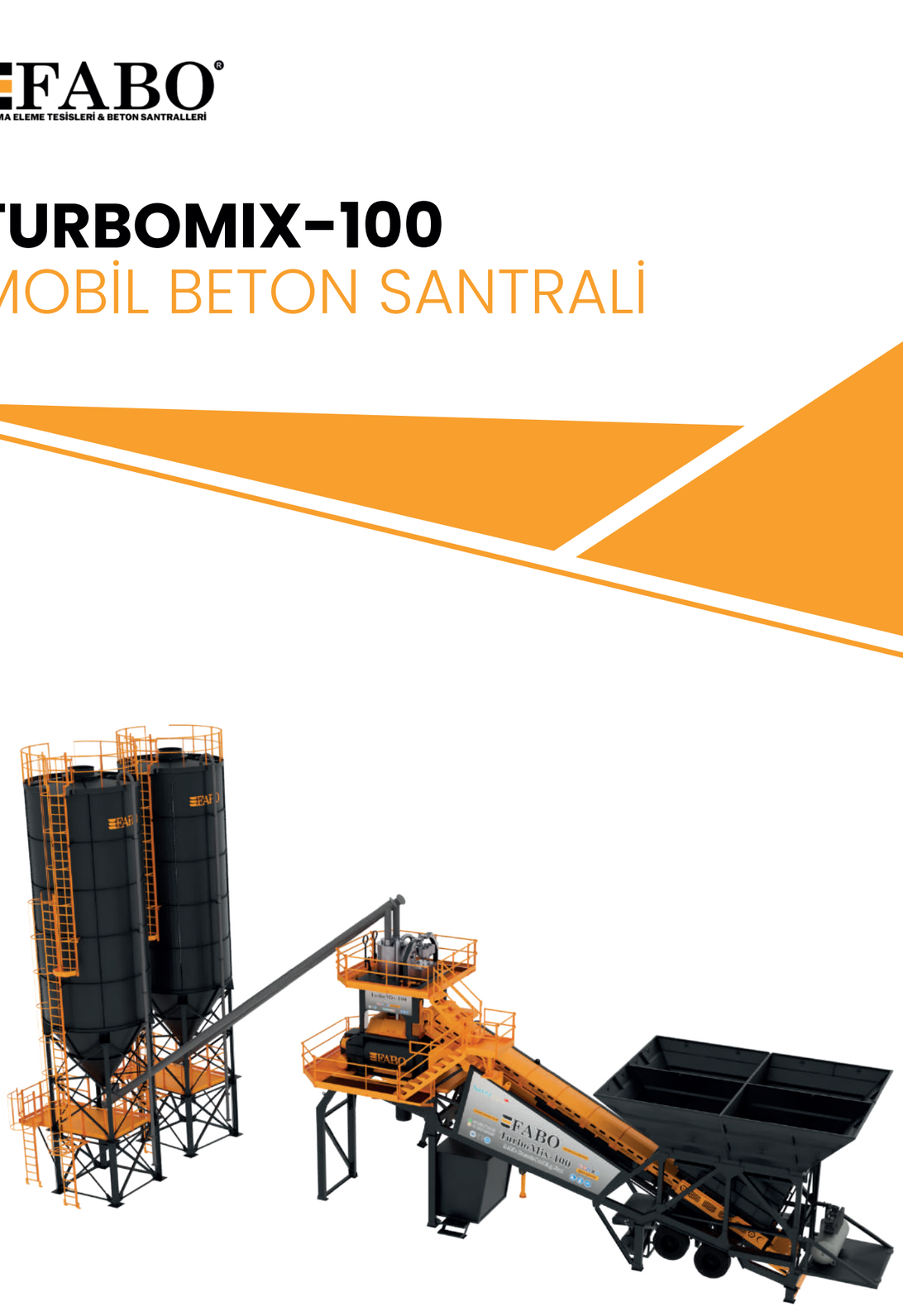
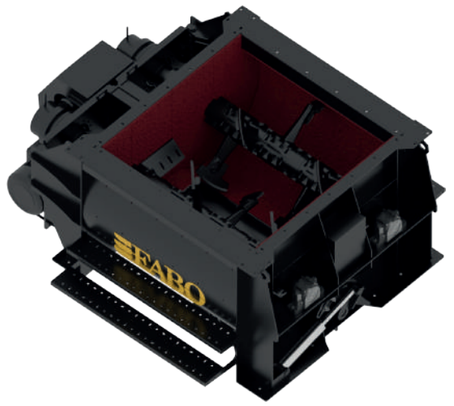
FABO
KIRMA ELEME TESİSLERİ & BETON SANTRALLERİ

TURBOMIX-100
MOBİL BETON SANTRALİ



MİKSER ÖZELLİKLERİ





TEKNİK ÖZELLİKLER

TEMEL TEKNİK ÖZELLİKLER	VERİLER
Mikser	Twin Shaft Mikser 2,0 m³
Yükleme Kapasitesi	3000 L
Taze Beton Kapasitesi	2500 L
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi	2000 L

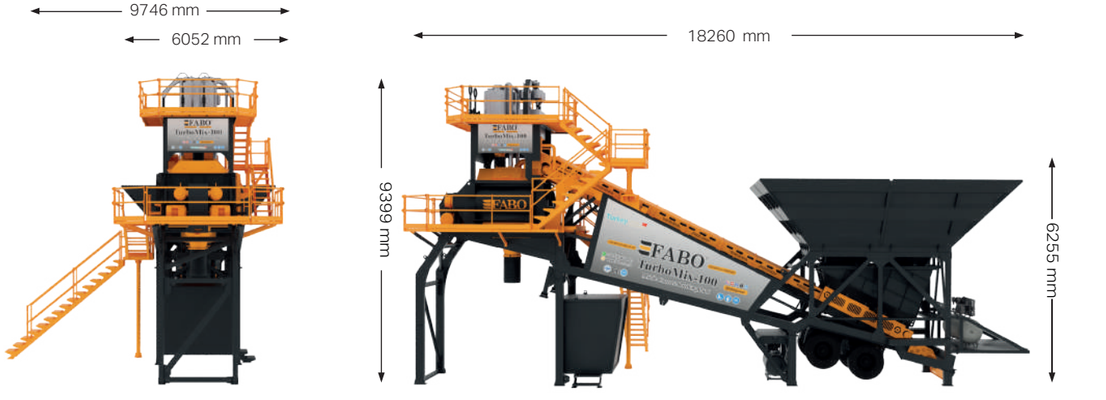
TEMEL TEKNİK ÖZELLİKLER	VERİLER
Motor Gücü	2 x 37 kW
Boşaltma Şekli	Hidrolik Kapak

Not: Tüm ağırlık ve ölçüler yalnızca standart üniteler için geçerlidir.

TRANSFER ÖLÇÜLERİ



ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ



Ağırlık : 38000 kg

Bu belgedeki bilgiler yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.FABO Global, bu belgede yer alan hatalar veya eksikliklerden ya da burada verilen bilgilerin kullanımından kaynaklanan herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Sürekli ürün geliştirme sürecimiz nedeniyle, teknik özellikleri önceden haber vermeksizin değiştirme hakkımız saklıdır. Bu broşürde verilen ürün performans verileri yalnızca rehber niteliğindedir; bu bilgiler açık veya zımni bir garanti veya taahhüt teşkil etmez, ancak test örneklerini gösterir. Sonuçlar, uygulamaya bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
Fotoğraflar yalnızca tanıtım amaçlıdır; görsellerdeki makinelerin bazıları veya tamamı isteğe bağlı ek donanımlarla donatılmış olabilir. İsteğe bağlı donanımlar hakkında detaylı bilgi almak için bizimle iletişime geçiniz.

© FABO GLOBAL. All rights reserved. (Tüm hakları saklıdır.)

TURBOMIX-100 MOBİL BETON SANTRALİ

YÜKSEK PERFORMANSLI, TAŞINABİLİR VE VERİMLİ ÇÖZÜM

Turbomix-100, FABO Global tarafından geliştirilmiş, hızlı kurulum ve yüksek üretim kapasitesi sunan mobil beton santralidir. 100 m³/saat üretim kapasitesi, güçlü mikser ünitesi, hassas tartım sistemi ve gelişmiş otomasyon teknolojisi ile farklı şantiye koşullarında maksimum verim sağlar. Tek şase üzerine kompakt şekilde tasarlanan yapı, kolay taşınabilirlik, minimum montaj süresi ve düşük işletme maliyeti sunar. Dayanıklı konstrüksiyon, uzun ömürlü ekipmanlar ve fabrika çıkışlı kalite kontrol süreçleri sayesinde güvenilir bir beton üretim çözümü sunar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER:

- Tüm tesis tek bir şasi üzerinde toplandığından, nakliye ve kurulum kolaylığı sağlıyor. Tek çekici ile taşınabiliyor.
- Agrega, su, çimento ve katkı maddeleri tartımı otomatik (yük hücreli) ve hassas—beton kalitesi ve karışım homojenliği bu sayede artıyor.
- * Opsiyonel olarak entegre çimento silosu eklenebiliyor; bu sayede harici silo kurulum ihtiyacı ortadan kalkıyor.
- Avrupa standartlarına uygun taşıma ve çalışma ölçüleri
- Yakıt tasarrufu ve düşük işletme maliyetleri için tasarlanmıştır.

ÜRETİM KAPASİTESİ:
100 M³/S

ÖZELLİKLER	VERİLER
Ekipman:	Twin Shaft
Toplam Güç:	110 kW
Taşıma boyutları:	18916 mm (Uzunluk) 3123 mm (Genişlik) 4700 mm (Yükseklik)
Ağırlık:	38000 kg

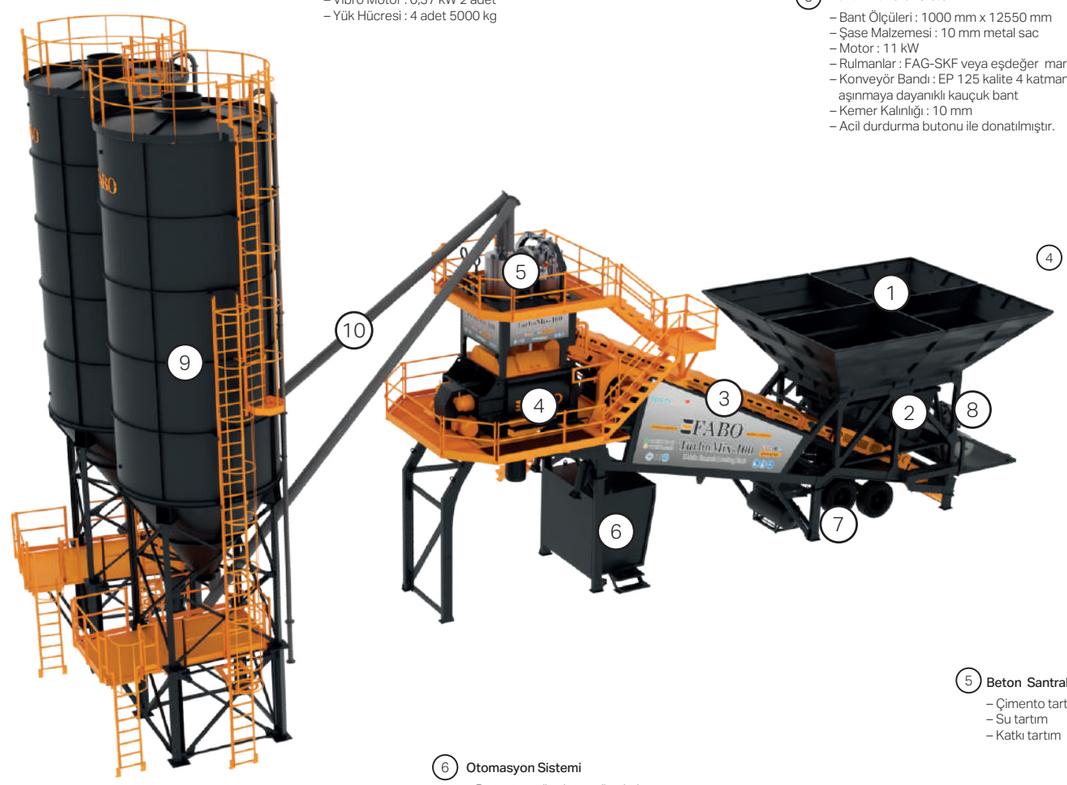
1 Agrega Bunkeri
- Bunker Kapasitesi : 60 m³
- Bölme Sayısı : 4 x 15 m³
- Daha uzun ömürlü olması için 6 mm ST-37 A1 kalite özel kıvrımlı sactan imal edilmiştir.
- Kum bölmesinde akışkanlığı arttırıcı 0,37 kW vibro motor bulunur 2 adet.
- Boşaltım pnömatik piston ile sağlanmaktadır.
- * Soğuk koşullarda üretim yapabilmesi için ısıtma sistemi opsiyoneldir.

2 Agrega Tartım Bunkeri
- Tartım Kapasitesi : 6600 kg
- Gövde Malzemesi : ST-37 5 mm A1 kalite sac
- Vibro Motor : 0,37 kW 2 adet
- Yük Hücresi : 4 adet 5000 kg

3 Bantlı Transfer Sistemi
- Bant Ölçüleri : 1000 mm x 12550 mm
- Şase Malzemesi : 10 mm metal sac
- Motor : 11 kW
- Rulmanlar : FAG-SKF veya eşdeğer markalar
- Konveyör Bandı : EP 125 kalite 4 katman aşınmaya dayanıklı kauçuk bant
- Kemer Kalınlığı : 10 mm
- Acil durdurma butonu ile donatılmıştır.

10 Helozon
- Ø 273x10.000mm
- Motor gücü: 15 kW

9 Çimento Silosu
- Özel sistem çimento helezonu
- Hacim : 100 ton (Civatalı veya kaynaklı)
- Filtre : 25 m ² üst alanı (WAM marka)
- Silonun koruma klapesi : WAM marka
- Seviye göstergeleri : 2 adet her birinde
- Silo Doldurum borusu : Ø 114 mm çelik boru
- Ayakları : Ø219 mm x 8 mm profil
- Her siloda 3 adet akışkanlaştırıcı
- Men



4 Twin Shaft Mikser (Çift Milli)
- 2,0 m³ yaş beton kapasitesi
- Soğuk koşullarda üretim yapabilmesi için ısıtma sistemi mevcuttur
- Hidrolik tahrikli boşaltma kapağı
- Otomatik yağlama sistemi
- Yüksek dayanımlı mikser içi aşınma parçaları
- Yüksek verimli redüktör ve motor
- Acil stop güvenlik önlemi
- Hazır beton, prekast beton, silindirle sıkıştırılmış beton ve RCC üretim kabiliyeti

8 Hava Kompresörü
- Sıkıştırılmış Hava Hacmi : 500 lt
- Marka : DALGAKIRAN
- Menşei : Türkiye
- Tip : Kayışlı Pistonlu Kompresör
- Motor : 5.5 kW
- Maksimum Hava Basıncı : 10 bar

5 Beton Santrali Üst Grubu
- Çimento tartım
- Su tartım
- Katkı tartım

* OPSİYONEL

6 Otomasyon Sistemi
- Reçeteye göre beton üretimi
- PLC kontrollü otomasyon: Tüm üretim süreçlerini otomatik yönetir.
- Hassas tartım sensörleri (loadcell): Agrega, çimento, su ve katkı dozajını sağlar.
- Otomatik malzeme dozajlama: Standartlara uygun homojen karışım.
- Üretim verisi kaydı: Süreç izleme ve raporlama.
- Alarm ve emniyet sistemi: Arıza ve tehlikelerde otomatik durdurma ve uyarı.
- Enerji ve zaman tasarrufu: Verimli ve kesintisiz üretim imkânı.

7 Dingil Sistemi
- 2 dingil olarak üretilmektedir.

TURBOMIX-100 MOBİL BETON SANTRALİ TEKNİK ÖZELLİKLER

Üretim Kapasitesi	Agrega Bunkeri	Bant Kapasitesi	Mikser Kapasitesi	Mikser Tipi	Çimento Tartım	Su Tartım	Katkı Tartım	Kontrol Sistemleri	Kontrol Kabini	Helezon Çapı	Kompresör
100 m³/h	4 x 15 m³	3300 kg	2000/3000 L	Twin Shaft	4000 kg	750 L	50 L	Siemens Or ABB	Dahil	Ø 273 mm	Dahil

STANDART ÖZELLİKLER



Twin Shaft mikser, yüksek kapasiteli beton üretiminde hızlı ve homojen karışım sağlayan çift milli karıştırıcıdır.



Otomasyon sistemi ve kontrol kabini, beton santralinin tüm üretim süreçlerini hassas, güvenli ve tam entegre şekilde yöneten merkezi kontrol altyapısıdır.



Agrega bunkeri, farklı boyuttaki malzemelerin düzenli, kontrollü ve yüksek kapasitede beslenmesini sağlayan beton santralinin temel depolama ve dozajlama ünitesidir.



Dingil, beton santralinin mobil şasesinde yükü taşıyan ve güvenli hareket kabiliyeti sağlayan temel taşıyıcı aks yapısıdır.

© FABO GLOBAL. All rights reserved. (Tüm hakları saklıdır.)