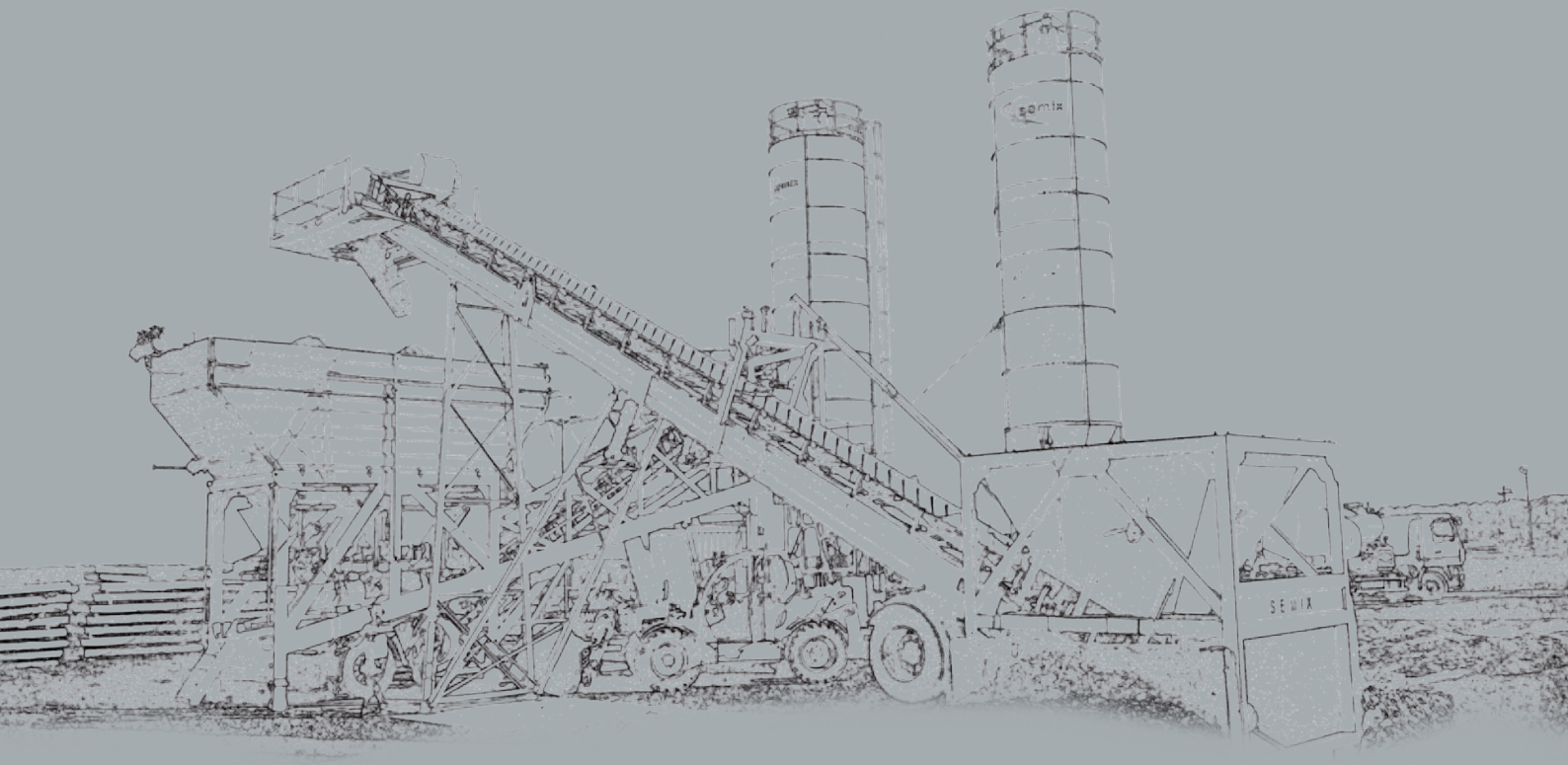
semix

Beton Santralleri



Beton Santralleri





KALİTE POLİTİKAMIZ

Firma olarak beton santralleri imalatı ve inşaat makineleri satışı sektöründe müşteri odaklı, sürekli iyileşmeyi hedefleyen ve çalışanlarımızın katılımını sağlayan bir yönetim anlayışını benimsemekteyiz.

VİZYONUMUZ

Semix ; beton santrali sektöründe gelişen dünyada müşterilerimizin ihtiyaçlarını tam olarak tespit edebilecek şekilde AR-GE faaliyetleri ile daima bir adım önde olan, bilgi birikimi yüksek , güçlü proje ve imalata sahiptir.

Müşteri odaklı çalışmayı prensip eden SEMİX' in en büyük hedefi müşteri memnuniyetidir.





MİSYONUMUZ

Müşteri isteklerinin daima ön planda tutulması.
Çevreye, doğaya ve topluma saygı.
İnsan kaynaklarına değer veren.
Yaratıcılığı destekleyen ve gelişmesine yardımcı olan.
Açık iletişime dayalı çağdaş yönetim anlayışı.
Tüm kaynakların verimli kullanılması.
Müşterilerimiz, ortaklarımız, çalışanlarımızla bütünlük duygusu yaratmak.
Kaliteden ödün vermeden, Siz değerli müşterilerimizle kalıcı ilişkiler geliştirmek.

SEMİX HAKKINDA






SEMİX; 1987 yılında kurulan SEDA İNŞAAT VE TAAHHÜT. TİC. A.Ş'ye ait bir markadır.
2006 yılında başladığı üretimine 2008 yılında, Ankara Kazan yolun üzerindeki 12.000 m^2 alana sahip üretim tesisi ve 2011 yılında, Ankara'nın Temelli ilçesi içindeki Başkent Organize Sanayi Bölgesinde 27.000 m^2 alana sahip, son teknoloji üretim ekipmanları ile donatılmış, üretim tesislerin de konusunda uzman zengin mühendis ve işçisi kadrosu ile her geçen gün daha da güçlenerek hizmetlerine devam etmektedir.
Kurulduğu yıldan bu güne kadar ISO 9001 Kalite Güvence Sistem Belgesi, CE belgesi ve GOST sertifikası ile sürekli kendini geliştirilerek, sektörde dünya markası olmayı başarmıştır.
7/24 saat servis, yedek parça, satış sonrası eğitim ve teknik servis hizmetleri ile daima müşteri memnuniyetini ön planda tutmayı prensip edinen güçlü kadromuz ile SEMİX markasını ve kalitesini Dünyanın bir çok kıtasına tanıtmayı başarmıştır.
Siz değerli müşterilerimizden aldığımız güç ile Türkiye Sınırları dışında taşan SEMİX markası Dünyanın birçok kıtasında (Avrupada; Almanya, İtalya, Fransa, Belçika, İsveç Amerika da; Canada, Arjantin , Şili Asya da; Japonya, Rusya, Beyaz Rusya, Ukrayna, Azerbaycan, Türkmenistan, Kazakistan, Afkanistan, Gürcistan, Kırgızistan, Afrika da; Libya, Cezair, Fas, Kamerun, Nijerya, Mısır, Moritanya, Tanzanya, Sudan Ortadoğu da; Irak, Katar, Suudi Arabistan, Birleşik Arap emirlikleri, Umman, Lüblan) halen başarı ile çalışan Beton üretim tesislerimiz bizleri gururlandırmaktadır.

SEMİX SERVİS VE YEDEK PARÇA

7 / 24 servis desteğiyle siz değerli müşterilerimizin servis ve yedek parça ihtiyaçlarına anında cevap vererek bu alanda lider olduğunu bir kere daha ispatlamıştır. Beton Santrali alım kararınızı verdikten hemen sonra başlayan teknik bilgilendirme ve teknik altyapı ise siz değerli müşterilerimizin her türlü ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak 10 yıl süreyle servis ve yedek parça hizmeti verecek şekilde organize olmuş bulunmaktayız. Beton santrallerimizde kullanılan tüm parçaları stoklarımızda muhafaza ediyor olmamız; bu alanda lider olmanın haklı gururu ile servis ve yedek parça hizmet ağını hızla geliştirmemize ve yeni yatırımlar yapmamıza öncü olmuştur. Bu bağlamda yurtiçi servis ve yedek parça en geç karayolu ulaşım saatinde Yurtdışı servis ve yedek parça hizmetimizde ilk uçak saati teslim anlayışı ile yapmaktayız. Siz değerli müşterilerimizden bu hizmetimizle ilgili gelen övgülere sonsuz teşekkürlerimizle.













SERTİFİKA VE BELGELERİMİZ



SEMİX MİKSER

Her türlü beton üretimleriniz için daha fazla mikser seçeneği
SEMİX olarak tüm beton santrali kullanıcılarının ihtiyaçlarını göz önünde bulundurup hem SEMİX markası adı altında hemde İtalyan menşe ili mikser karıştırıcılarımızla farklı alanlarda ve her kapasitede beton üretebilecek şekilde ihtiyaca cevap verecek karıştırıcı mikserler beton santralinde en önemli tercih ve projeleriniz için büyük önem taşıyan en kritik parçadır.
SEMİX; single shaft - (tek milli yatay karıştırıcı) ve twin shaft (çift milli yatay karıştırıcı) yanı sıra her türlü baraj karayolu, havaalanı gibi RCC (roller compact concrete) silindirle sıkıştırılmış beton üretimleri için üretmiş olduğu contunie karıştırıcı mikserleri de hazır beton santralleri kullanıcılarının hizmetine sunmuştur.

SINGLE ŞAFT MİKSER



TWIN ŞAFT MİKSER



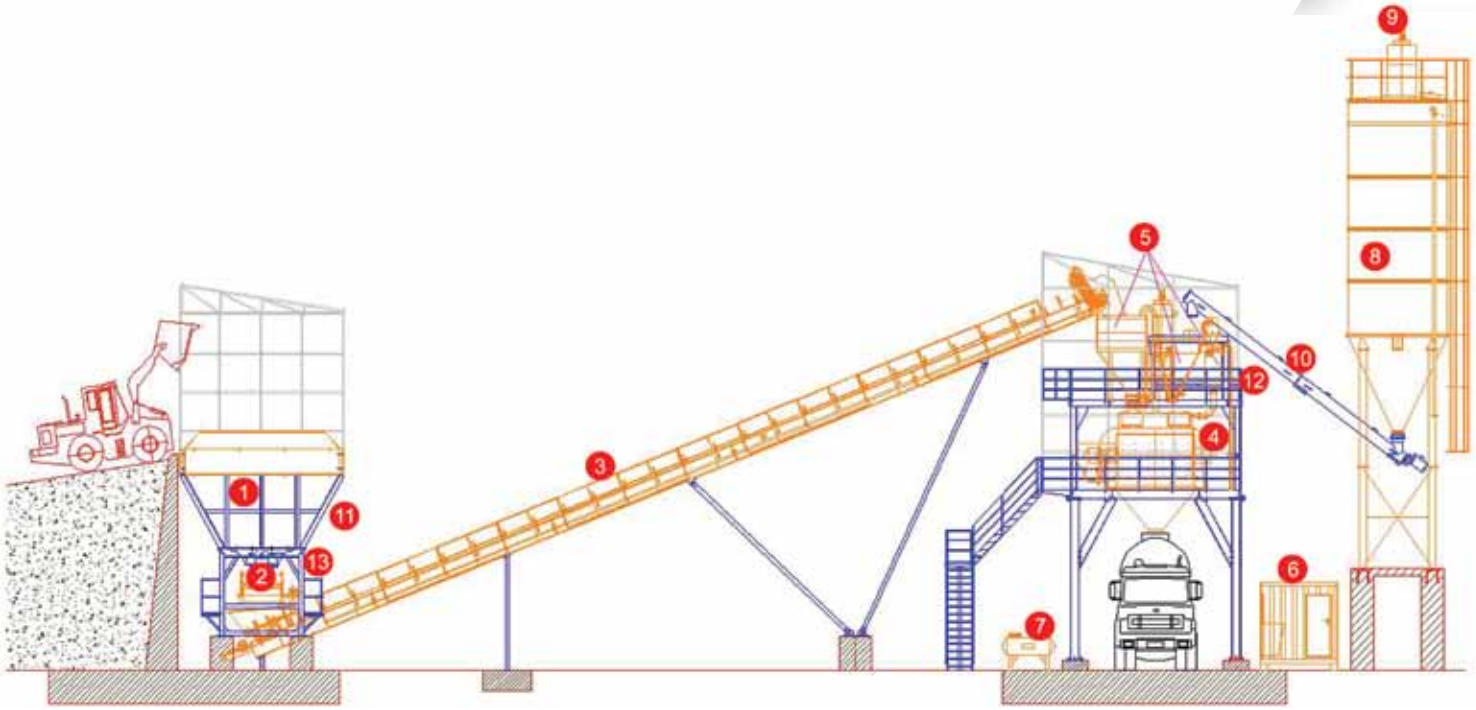
PLANET MİKSER



MİKSER ZAMAN KARIŞTIRMA TABLOSU



BETON SANTRALİMİZİ TANIYALIM



1-2- Agrega Bunkeri, Tartım Konveyörü ve Kaplaması

3- Mikser Besleme Konveyörü

4- Mikser







5- Tartım Grubu
- Çimento Tartım Bunkeri
- Su Tartım Bunkeri
- Katkı Bunkeri



6- Kontrol Kabini



7- Kompresör



8- Çimento Siloları



9- Silotop Filtre



10- Çimento Konveyörü



11- Nem Ölçer



12- Mikser şase Kaplama



13- Döküş Klepeleri



SEMİX BETON SANTRALLERİ OTOMASYON VE KONTROL

ProkserNET otomasyon programı özellikleri;

• Microsoft DirectX, Microsoft.NET altyapısı, SQL veritabanı ve 3D modelleme yöntemi ile hazırlanan tamamen firmamız mühendisleri tarafından geliştirilen bir program. Program tamamen Türkçe olması sayesinde kullanım kolaylığı sağlamaktadır. Programda Türkçe dışında standart olarak İngilizce, Almanca, Fransızca ve Rusça'da dil seçeneklerinde bulunmaktadır.

•Üretim Ekranı; Microsoft DirectX yapısı sayesinde daha iyi ve anlaşılır bir animasyon ekranı. Üretimin her anında animasyon ekranından tüm tesisin çalışmasının takip edilmesi sağlanmaktadır. Üretim esnasında istenen değerler, tartılan ve arada oluşabilecek farklar gösterilecektir. Tartılan değerlerin akış miktarları, ayarlanan parametrelere göre kontrol edilerek tartım ve boşaltım sırasında akış olmadığı animasyon ekranında ve sesli olarak uyarılacak. Üretim esnasında reçeteyi değiştirmeden su ilave edilebilir veya kısılabilir. Üretim esnasında siparişin değişmesi durumunda mümkün olduğu kadar (tartımları tamamlanmış malzemeden daha az üretim yapılamaz) üretim miktarı azaltılabilir veya artırabilir.

• Kayıt Giriş; Reçete girişi sonsuz kayıt olarak reçete girişi yapılabilir. Müşteri şantiye; sonsuz sayıda müşteri tanımlanabilir ve bu müşterilere sonsuz sayıda şantiye tanımlanabilir. Kamyon ve şoför; sonsuz sayıda kamyon ve şoför tanımlanabilir. Silo ve malzeme tanımlamaları operatör tarafından kolaylıkla değiştirilebilir. Stok kayıtları bilgisayardan takip edilebilir.

• Ayarlar; Otomasyon sistemi parametrik olarak çalıştığı için, tesisin tesisin en verimli ve güvenli bir şekilde çalışması için parametreler herkesin anlayıp ayarlayabilieceği gibi dizayn edilmiştir. Eğer kullanıcının parametrelere müdahale etmesi istenmez ise erişmesi veya müdahale etmesi engellenebilir.

• İzleme; İstenildiğinde geçmiş üretim kayıtlarının detaylarına bakılabilir. Gerektiğinde yazdırılabilir. Müşteri, Şantiye, Kamyon, Sürücü bilgileri değiştirilebilir.

• Raporlama; sonsuz sayıda üretim kaydını hafızada tutarak istenildiği zaman değişik birleşim (müşteri, reçete, kamyon, vb. birçok) seçenekleriyle rapor alınabilir. Stok raporları da aynı şekilde raporlana bilir. Raporlamalar istenilen tarih araklıklarında; günlük, aylık, yıllık veya belirtilen tarih aralığında gruplu/grupsuz olarak raporlanabilir. Kamyon, sürücü gibi unsurların grafiksel olarak performans raporları alınabilir. Raporlar yazıcıdan kâğıda yazdırılabildiği gibi , Excel ve PDF formatında çıktı alınabilir.

• İrsaliye; Üretim sonunda irsaliye basılabilecektir eğer üretim sonunda irsaliye basılmak istenmez ise istenildiği zaman geçmiş üretimlerden irsaliye basılabilir. Ayrıca geçmiş üretimlerden irsaliye basılmak istendiği takdirde 2 veya daha fazla üretim birleştirilerek tek irsaliye veya bir üretim kaydı 2 veya daha fazla kayda bölünerek ayrı ayrı irsaliye basılabilir. Üretim bittikten sonra müşterinin değişmesi durumunda müşteri değiştirilerek tekrar irsaliye yazdırılabilir.

• Kullanıcı Yetkileri; İstenildiği takdirde operatör yetkileri kısıtlatana bilir veya genişletilebilir.

• Siparişten Üretim; Günlük sipariş kayıtları tanımlanarak sipariş listesi üzerinden programlı olarak üretim yapılabilir. Üretim yapıldıkça sipariş ekranından her sipariş için ayrı ayrı ne kadar üretildiği, kalan üretim miktarı takip edilebilir.

• Planlı Üretim; Yapılmak istenen beton, üretim esnasında veya önceden plan olarak tanımlanır ve üretim bitiminde bir sonraki üretim onay gerektirmeksizin otomatik olarak başlayacaktır. Plana tek tek üretim kaydı eklene bildiği gibi, daha önceden tanımlanan siparişler üzerinden de plana eklenerek sipariş durumu ve kalan sipariş miktarı takıp edilebilir.

• İnternet; İsteğe göre program internet üzerinden

kontrol edilebilecek şekilde tasarlanmıştır. İnternet üzerinden tanımlanan kullanıcı hakları dâhilinde yukarıda belirtildiği gibi kayıt giriş (reçete, müşteri, şantiye, kamyon vb.), önceki üretimlerden izleme, raporlama ve sipariş girişi yapılabilir, değiştirilebilir veya silinebilir. Raporlar yazıcıdan yazılabilir veya PDF, Excel formatlarında kaydedilebilir. Oluşabilecek programsal arızalar internet üzerinden düzeltilebilecektir. İnternet üzerinden kullanım için kullanıcı tarafından sabit (static) ip alınmalıdır.

- Uzaktan destek; Kabinde internet olduğu taktirde bilgisayarla ilgili problemlere uzaktan destek verilebilecek sorunlar hızlı şekilde girerilecektir.
- Muhasebe Programı Entegrasyonu; Tesiste kullanılan (Logo, Micro, Netsis) muhasebe programına yapılacak entegrasyon sonucunda yapılan üretimler muhasebe programı veritabanına otomatik olarak kaydedilir. Muhasebe programı entegrasyonu için gerekli bilgi (server adı, kullanıcı adı, şifre vs.) kullanıcı tarafından temin edilecektir. Muhasebe entegrasyonu opsiyoneldir, isteğe bağlı olarak ilave edilir. Veritabanı SQL tabanlı olduğu için diğer muhasebe programlarınada veritabanı bilgileri sunularak entegrasyon yapılabilmektedir.
- Android Tablet Üzerinden Üretim; 10" Ekran boyutunda, sistemle kablosuz olarak haberleşebilen ve bilgisayar gurubunda oluşabilecek her hangi bir arıza durumunda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. ProkserNET bilgisayar programında yapılacak tüm işlemler yapılabilmektedir. Tablet ile tesisteki manuel kontroller kablosuz olarak kabin dışarısında da (saha içerisinde) yapılabilmektedir. Sadece basılı çıktı alınamamaktadır.

ÜRETİM EKRANI



WEB İZLEME ARAYÜZÜ



ANDROID TABLET ARAYÜZÜ



ÖRNEK ELEKTRİK PANOLARI



BÜYÜK PROJELER SEMIX İLE BAŞLAR



Çatalağzı termik santrali

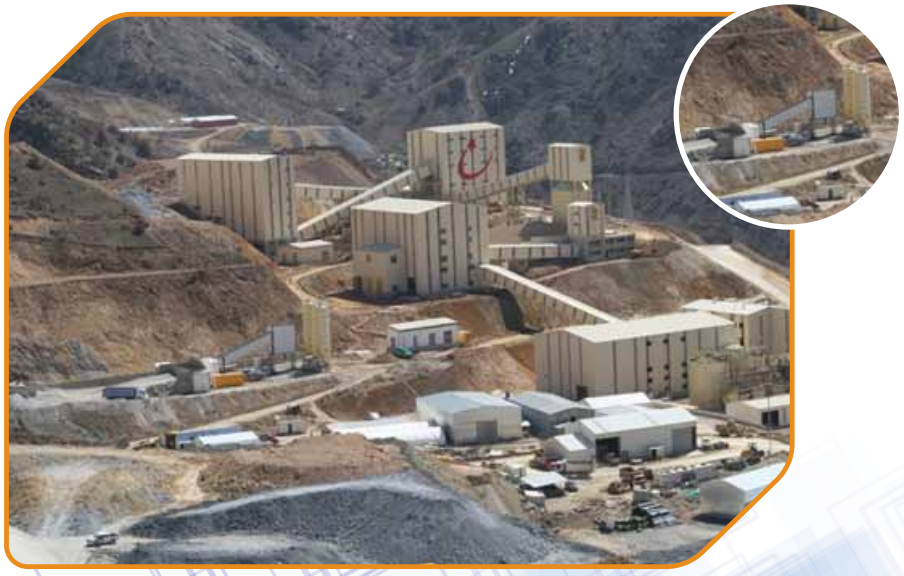
İnşaat projelerinizde yer alan beton ihtiyaçlarınızın güçlü çözüm ortağı olarak SEMİX farklı projelerinizde farklı beton ihtiyaçlarınıza göre gruplandırılmış beton santralleri ile inşaat projelerinizin daha etkin çalışmasını sağlamasının yanı sıra özel dizayn, gelişmiş mühendislik alt yapısı ve son teknoloji kullanarak üretimini yaptığı beton santralleri ile projenizin beton santralinizle verimli ve daha ekonomik çalışmasını sağlayacaktır.

Konteynir tip beton santrallerinin yanı sıra farklı mobil beton santralleri alternatifleri ve RCC (SİLİNDİRLE SIKIŞTIRILMIŞ BETON) (barajlar otoyollar ve havaalanı projeleriniz için) beton santrelleri ile artık proje betonlarınıza uygun beton santrallerinin üretimi ve çalıştırılması konusunda en büyük yardımcınız olacaktır.
RCC (silindirle sıkıştırılmış beton) BETON SANTRALLERİ ve diğer seçenekleri için satış ofisimizi arayabilirsiniz. www.semix.biz



Yedigöze hidroelektrik barajı

Altınkoza



TURKUAZ 20

20 m3 / saat YAŞ SİSTEM SABİT BETON SANTRALİ





20 m3 / saat YAŞ SİSTEM SABİT BETON SANTRALİ

TEKNİK ÖZELLİKLER / TURKUAZ 20

Beton Santrali Kapasite
Sıkıştırılmış beton (m3/saat (hr)) : 20

Karıştırıcı Mikser Özellikleri
Mikser Kapasite (m3) : 0,25
Kuru Beton Kapasite (lt) : 375
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi (lt) : 250
Motor Gücü (kW) : 7,5
Mikser Seçenekleri : tek milli (single shaft) yatay mikser

Agrega Bunkeri
Agrega Bunker Göz Adedi (No) : 4
Bunker Göz kapasitesi (m3) : 6
Toplam Bunker Kapasitesi (m3) : 24

Agrega Tartı Bunkeri
Uzunluk (mm) : 4420
Genişlik (mm) : 500
Motor Gücü (kW) : 2,2

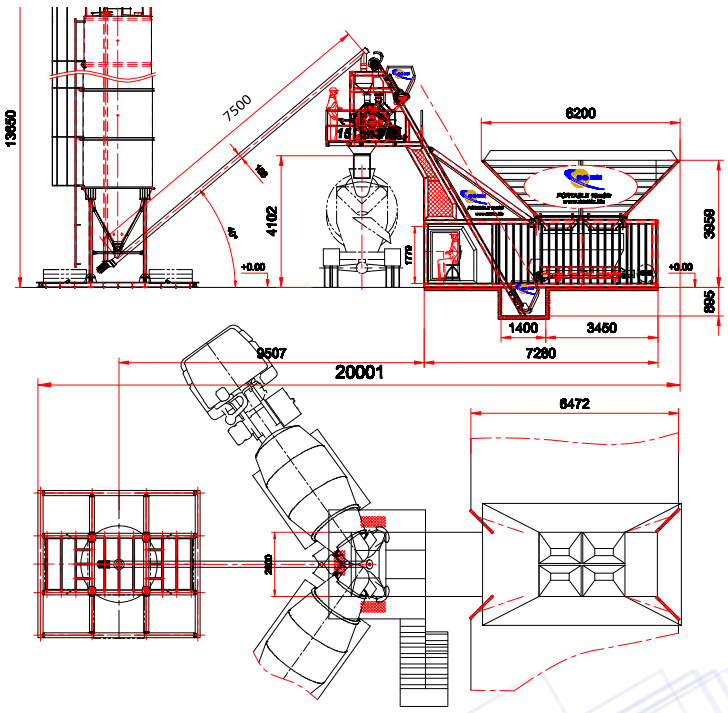
Kova Sistemi
Kuru Yükleme Kapasitesi (kg) : 1000
Max.Yükleme Kapasitesi (kg) : 1000
Kova Hızı (m/s) : 0,4

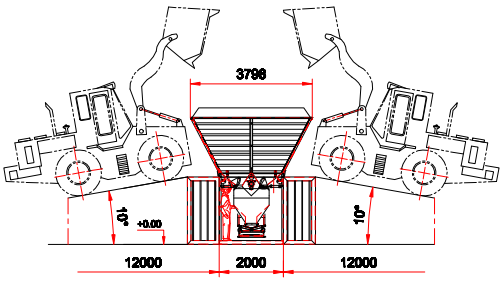
Tartım Kapasiteler
Agrega Tartım (kg) : 600
Çimento Tartım (kg) : 150
Su Tartım (kg) : 150
Katkı Tartım (kg) : 20

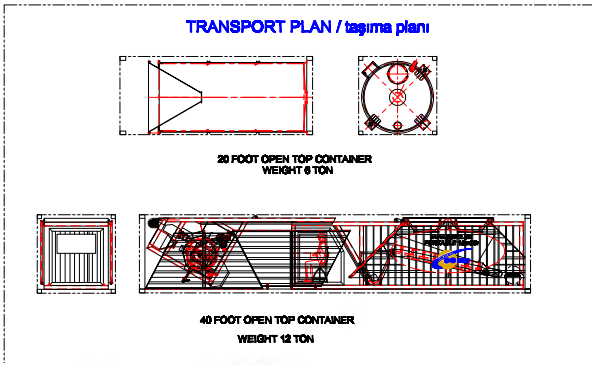
Çimento Helezonu
Helezon Çapı (mm) : 168
Uzunluk (mm) : 7500
Motor Gücü (kW) : 5,5

Çimento Silosu
Kapasite(Capacity) (ton) : 50
Adet (Number) : 1 - 2

Kompresör
Kapasite (lt/dakika) : 1100
Çalışma Basıncı (Kg/cm2) : 8,5
Motor Gücü (kW) : 5,5







TURKUAZ 40

40 m³ / saat YAŞ SİSTEM SABİT BETON SANTRALİ





40 m3 / saat YAŞ SİSTEM SABİT BETON SANTRALİ

TEKNİK ÖZELLİKLER / TURKUAZ 40

Beton Santrali Kapasite

Sıkıştırılmış beton (m3/saat (hr)) : 40

Karıştırıcı Mikser Özellikleri

Mikser Kapasite (m3)	: 0,5
Kuru Beton Kapasite (lt)	: 750
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi (lt)	: 500
Motor Gücü (kW)	: 18,5
Mikser Seçenekleri	: tek milli (single shaft) yatay mikser

Agrega Bunkeri

Agrega Bunker Göz Adedi (No)	: 3 - 4
Bunker Göz kapasitesi (m3)	: 15 - 20
Toplam Bunker Kapasitesi (m3)	: 45 - 60

Agrega Tartı Bunkeri

Uzunluk (mm)	: 9750
Genişlik (mm)	: 650
Motor Gücü (kW)	: 7,5

Kova Sistemi

Kuru Yükleme Kapasitesi (kg)	: 1000
Max.Yükleme Kapasitesi (kg)	: 1200
Kova Hızı (m/s)	: 0,4

Tartım Kapasiteler

Agrega Tartım (kg)	: 1500
Çimento Tartım (kg)	: 300
Su Tartım (kg)	: 150
Katkı Tartım (kg)	: 20

Çimento Helezonu

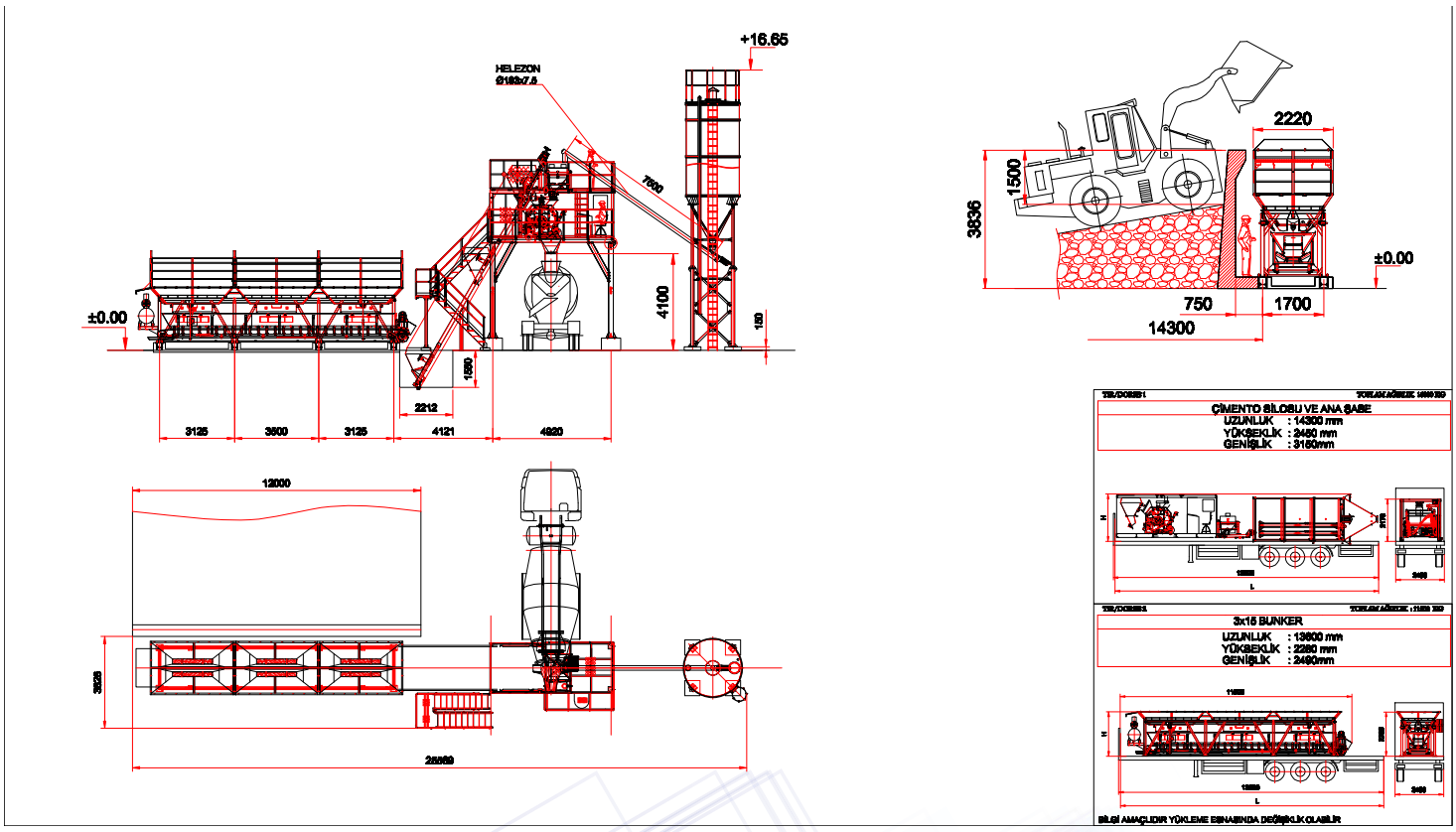
Helezon Çapı (mm)	: 193
Uzunluk (mm)	: 7500
Motor Gücü (kW)	: 7,5

Çimento Silosu

Kapasite(Capacity) (ton)	: 50
Adet (Number)	: 1 - 2

Kompresör

Kapasite (lt/dakika)	: 1100
Çalışma Basıncı (Kg/cm2)	: 8,5
Motor Gücü (kW)	: 5,5



TURKUAZ 60

60 m3 / saat YAŞ SİSTEM SABİT BETON SANTRALİ





60 m3 / saat YAŞ SİSTEM SABİT BETON SANTRALİ

TEKNİK ÖZELLİKLER / TURKUAZ 60

Beton Santrali Kapasite

Sıkıştırılmış beton (m3/saat)	: 60

Karıştırıcı Mikser Özellikleri

Mikser Kapasite (m3)	: 1,0
Kuru Beton Kapasite (lt)	: 1500
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi (lt)	: 1000
Motor Gücü (kW)	: 37
Mikser Seçenekleri	: tek milli (single shaft) yatay mikser

Agrega Bunkeri

Agrega Bunker Göz Adedi (No)	: 3-4
Bunker Göz kapasitesi (m3)	: 15 - 20
Toplam Bunker Kapasitesi (m3)	: 60 - 80

Agrega Tartı Bunkeri

Uzunluk (mm)	: 11000/14000
Genişlik (mm)	: 800 / 800
Motor Gücü (kW)	: 11

Mikser Besleme Bandı

Uzunluk (mm)	: 28000
Genişlik (mm)	: 800

Tartım Kapasiteleri

Agrega Tartım (kg)	: 2500
Çimento Tartım (kg)	: 500
Su Tartım (kg)	: 300
Katkı Tartım (kg)	: 20

Çimento Helezonu

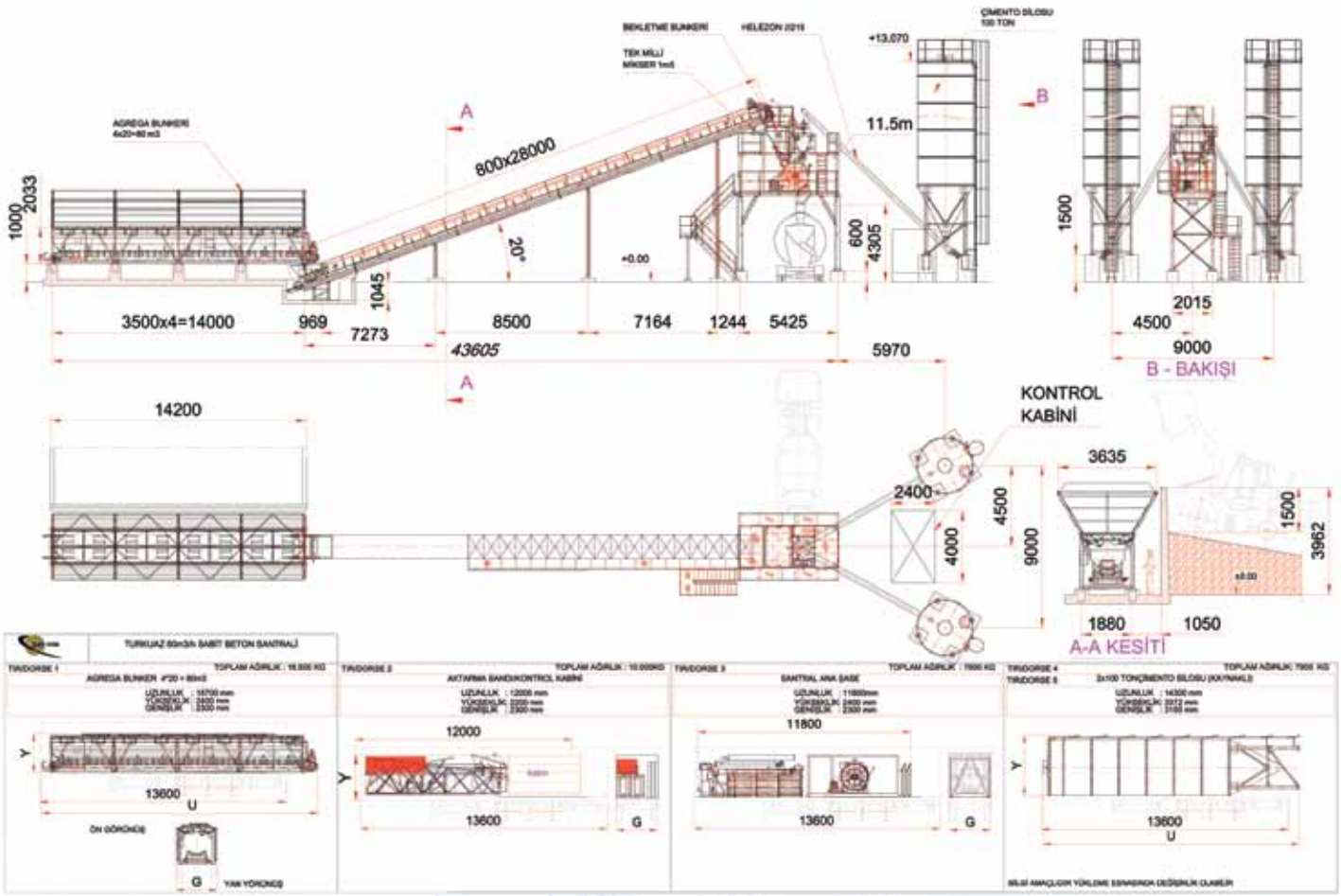
Helezon Çapı (mm)	: 219
Uzunluk (mm)	: 11500
Motor Gücü (kW)	: 11

Çimento Silosu

Kapasite (ton)	: 100
Adet (No)	: 2 - 4

Kompresör

Kapasite (lt / min)	: 1880
Çalışma Basıncı (kg/cm2)	: 8,5
Motor Gücü (kW)	: 7,5



TURKUAZ 105

105 m3 / saat YAŞ SİSTEM SABİT BETON SANTRALİ





105 m3 / saat YAŞ SİSTEM SABİT BETON SANTRALİ

TEKNİK ÖZELLİKLER / TURKUAZ 105

Beton Santrali

Sıkıştırılmış beton (m3 / saat)	: 105

Karıştırıcı Mikser Özellikleri

Mikser Kapasite (m3)	: 2,0
Kuru Beton Kapasite (lt)	: 3000
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi (lt)	: 2000
Motor Gücü (kWx2)	: 37 x 2
Mikser Seçenekleri	: tek ve çift milli (single & twin shaft) yatay mikser

Agrega Bunkeri

Agrega Bunker Göz Adedi (No)	: 4
Bunker Göz kapasitesi (m3)	: 30 - 40
Toplam Bunker Kapasitesi (m3)	: 120 - 160

Agrega Tartı Bunkeri

Uzunluk (mm)	: 15500
Genişlik (mm)	: 1000
Motor Gücü (kW)	: 15

Mikser Besleme Bandı

Uzunluk (mm)	: 28500
Genişlik (mm)	: 1000

Tartım Kapasiteleri

Agrega Tartım (kg)	: 5000
Çimento Tartım (kg)	: 2000
Su Tartım (kg)	: 1000
Katkı Tartım (kg)	: 50

Çimento Helezonu

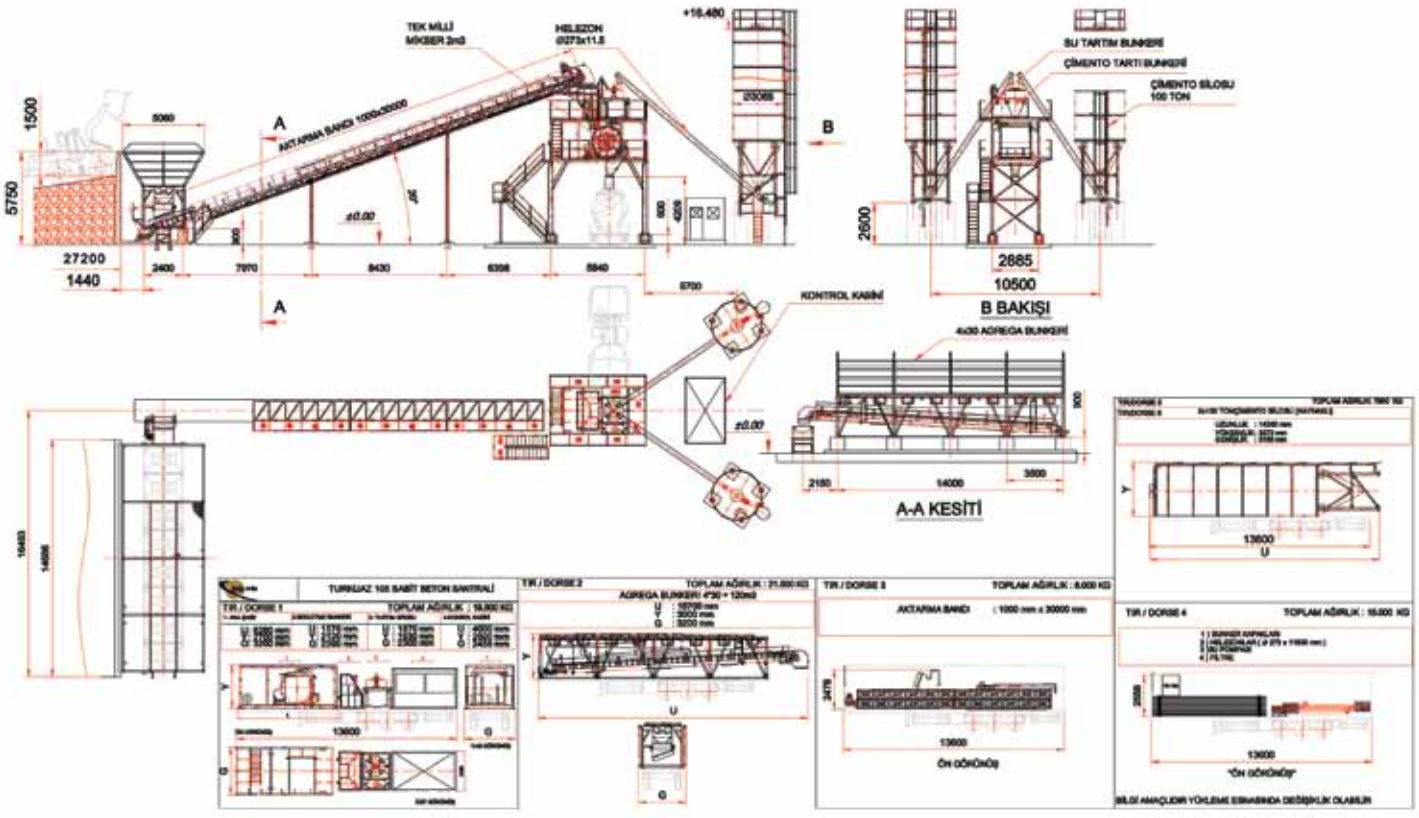
Helezon Çapı (mm)	: 273
Uzunluk (mm)	: 11500
Motor Gücü (kW)	: 15

Çimento Silosu

Kapasite (ton)	: 100
Adet	: 2 - 4

Kompresör

Kapasite (lt / min)	: 2400
Çalışma Basıncı (Kg / cm2)	: 8,5
Motor Gücü (kW)	: 11



TURKUAZ 130

130 m3 / saat YAŞ SİSTEM SABİT BETON SANTRALİ





130 m3 / saat YAŞ SİSTEM SABİT BETON SANTRALİ

TEKNİK ÖZELLİKLER / TURKUAZ 130

Beton Santrali Kapasite

Sıkıştırılmış beton (m3 / saat)	: 130

Karıştırıcı Mikser Özellikleri

Mikser Kapasite (m3)	: 3,0
Kuru Beton Kapasite (lt)	: 4500
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi (lt)	: 3000
Motor Gücü (kW x 2)	: 55
Mikser Seçenekleri	: Çift milli (twin shaft) yatay mikser

Agrega Bunkeri

Agrega Bunker Göz Adedi (No)	: 4 - 6
Bunker Göz kapasitesi (m3)	: 30 - 50
Toplam Bunker Kapasitesi (m3)	: 120 - 180

Agrega Tartı Bunkeri

Uzunluk (mm)	: 1550
Genişlik (mm)	: 1000
Motor Gücü (kW)	: 15

Mikser Besleme Bandı

Uzunluk (mm)	: 32000
Genişlik (mm)	: 1000

Tartım Kapasiteleri

Agrega Tartım (kg)	: 7500
Çimento Tartım (kg)	: 2000
Su Tartım (kg)	: 1000
Katkı Tartım (kg)	: 50

Çimento Helezonu

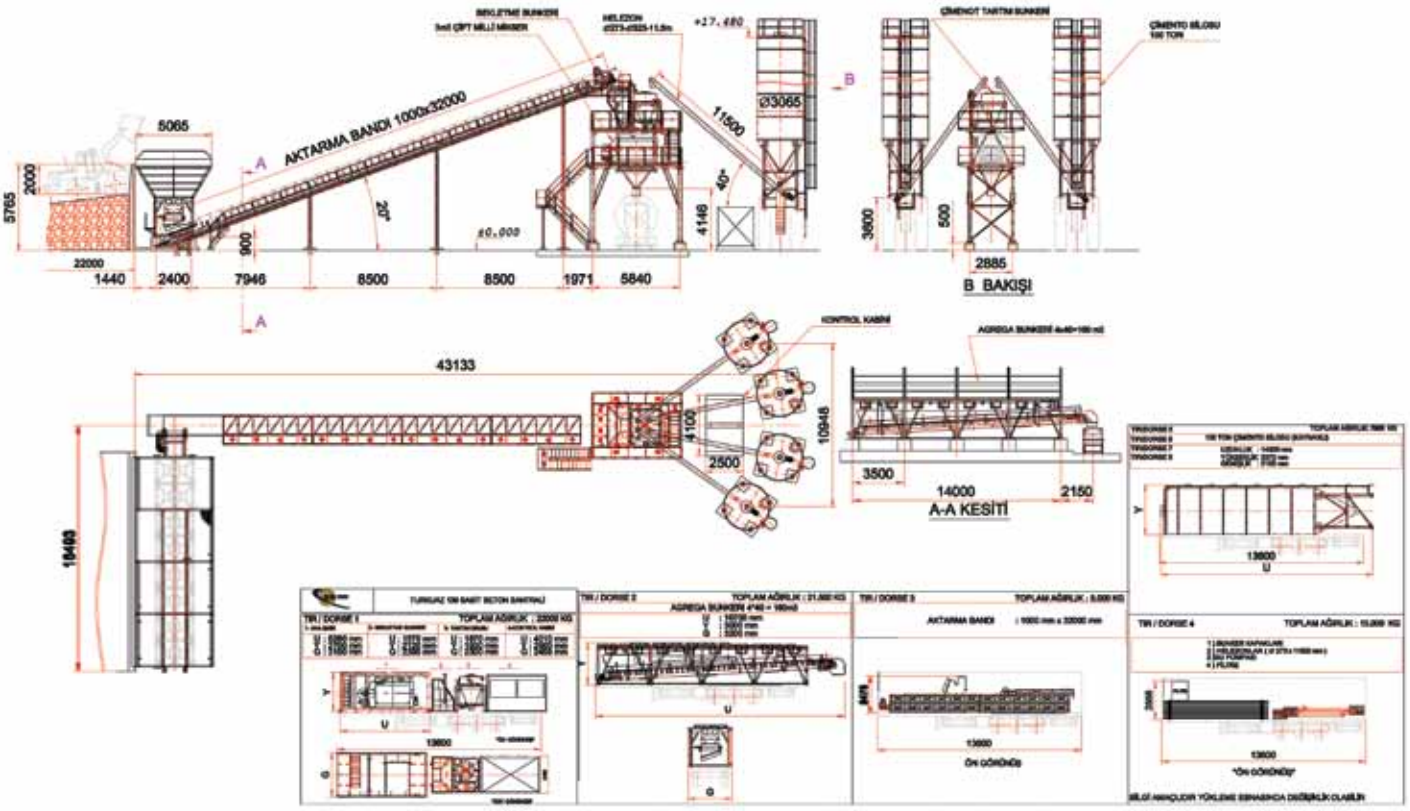
Helezon Çapı (mm)	: 273
Uzunluk (mm)	: 11500
Motor Gücü (kW)	: 15

Çimento Silosu

Kapasite (ton)	: 100
Adet	: 2 - 4

Kompresör

Kapasite (lt / min)	: 2400
Çalışma Basıncı (Kg / cm2)	: 8,5
Motor Gücü (kW)	: 18,5



TURKUAZ 180

180 m3 / saat YAŞ SİSTEM SABİT BETON SANTRALİ





180 m3 / saat YAŞ SİSTEM SABİT BETON SANTRALİ

TEKNİK ÖZELLİKLER / TURKUAZ 180

Beton Santrali Kapasite
Sıkıştırılmış beton (m3 / saat) : 180

Karıştırıcı Mikser Özellikleri
Mikser Kapasite (m3) : 4,5
Kuru Beton Kapasite (lt) : 6750
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi (lt) : 4500
Motor Gücü (kW x 2) : 90
Mikser Seçenekleri : Çift milli (twin shaft) yatay mikser

Agrega Bunkeri
Agrega Bunker Göz Adedi (No) : 4 - 6
Bunker Göz kapasitesi (m3) : 30 - 40
Toplam Bunker Kapasitesi (m3) : 120 - 240

Agrega Tartı Bunkeri
Uzunluk (mm) : 2 x 11860
Genişlik (mm) : 2 x 1200
Motor Gücü (kW) : 2 x 15

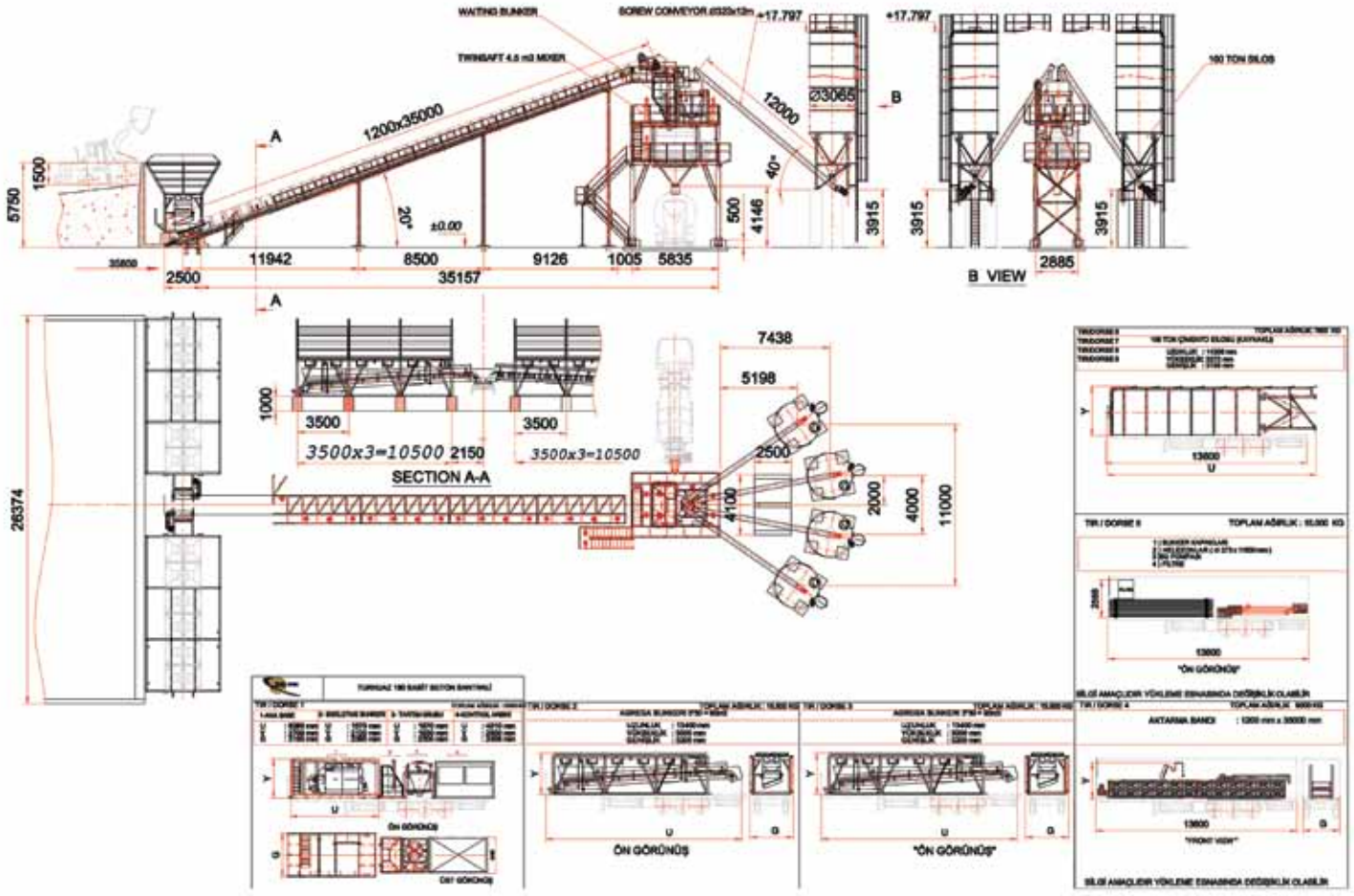
Mikser Besleme Bandı
Uzunluk (mm) : 34500
Genişlik (mm) : 1200

Tartım Kapasiteleri
Agrega Tartım (kg) : 11000
Çimento Tartım (kg) : 3000
Su Tartım (kg) : 1250
Katkı Tartım (kg) : 50

Çimento Helezonu
Helezon Çapı (mm) : 323
Uzunluk (mm) : 12000
Motor Gücü (kW) : 18,5

Çimento Silosu
Kapasite (ton) : 100
Adet : 4

Kompresör
Kapasite (lt / min) : 2400
Çalışma Basıncı (Kg / cm2) : 8,5
Motor Gücü (kW) : 18,5



TÜRKMOBİL 35

35 m3 / saat YAŞ SİSTEM MOBİL BETON SANTRALİ





35 m3 / saat YAŞ SİSTEM MOBİL BETON SANTRALİ

TEKNİK ÖZELLİKLER / TÜRKMOBİL 35

Beton Santrali Kapasite
Sıkıştırılmış beton (m3 / saat) : 35

Karıştırıcı Mikser Özellikleri
Mikser Kapasite (m3) : 0,5
Kuru Beton Kapasite (lt) : 750
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi (lt) : 500
Motor Gücü (kW) : 18,5
Mikser Seçenekleri : tek milli (single shaft) yatay mikser

Agrega Bunkeri
Agrega Bunker Göz Adedi (No) : 4
Bunker Göz kapasitesi (m3) : 8
Toplam Bunker Kapasitesi (m3) : 32

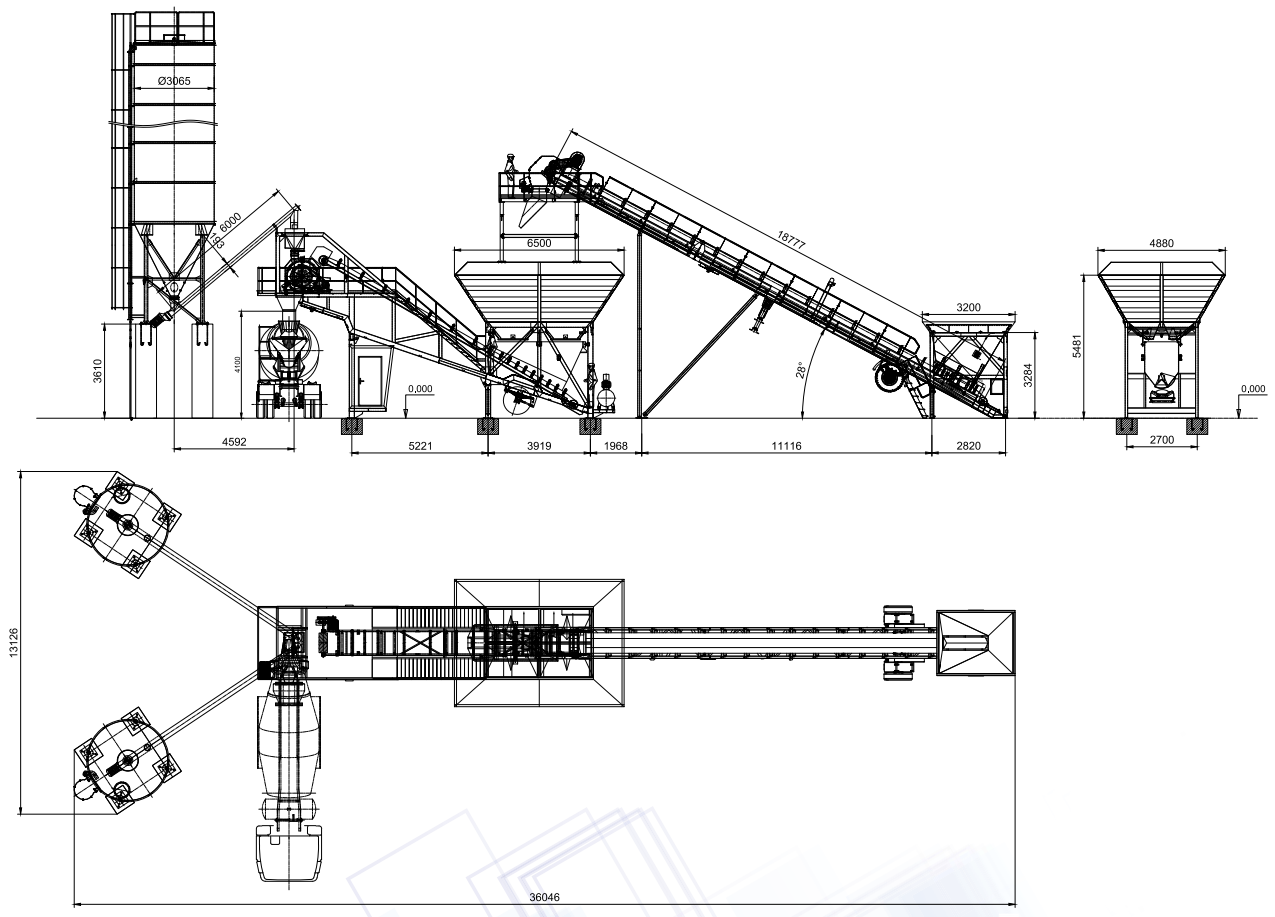
Mikser Besleme Bandı
Uzunluk (mm) : 11070
Genişlik (mm) : 650
Motor Gücü (kW) : 11

Tartım Kapasiteleri
Agrega Tartım (kg) : 1500
Çimento Tartım (kg) : 300
Su Tartım (kg) : 150
Katkı Tartım (kg) : 20

Çimento Helezonu
Helezon Çapı (mm) : 193
Uzunluk (mm) : 7500
Motor Gücü (kW) : 7,5

Çimento Silosu (opsiyonel)
Kapasite (ton) : 50-100
Adet : 1-2

Kompresör
Kapasite (lt / min) : 1100
Çalışma Basıncı (kg / cm2) : 8,5
Motor Gücü (kW) : 5,5



TÜRKMOBİL 60

60 m3 / saat YAŞ SİSTEM MOBİL BETON SANTRALİ





60 m3 / saat YAŞ SİSTEM MOBİL BETON SANTRALİ

TEKNİK ÖZELLİKLER / TÜRKMOBİL 60

Beton Santrali Kapasite
Sıkıştırılmış beton (m3 / saat) : 60

Karıştırıcı Mikser Özellikleri
Mikser Kapasite (m3) : 1,0
Kuru Beton Kapasite (lt) : 1500
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi (lt) : 1000
Motor Gücü (kW) : 37
Mikser Seçenekleri : tek milli (single shaft) yatay mikser

Agrega Bunkeri
Agrega Bunker Göz Adedi (No) : 4
Bunker Göz kapasitesi (m3) : 10
Toplam Bunker Kapasitesi (m3) : 40

Agrega Tartı Bunkeri
Uzunluk (mm) : 4075
Genişlik (mm) : 800
Motor Gücü (kW) : 7,5

Mikser Besleme Bandı
Uzunluk (mm) : 9245
Genişlik (mm) : 800
Motor Gücü (kW) : 11

Tartım Kapasiteleri
Agrega Tartım (kg) : 2500
Çimento Tartım (kg) : 500
Su Tartım (kg) : 300
Katkı Tartım (kg) : 20

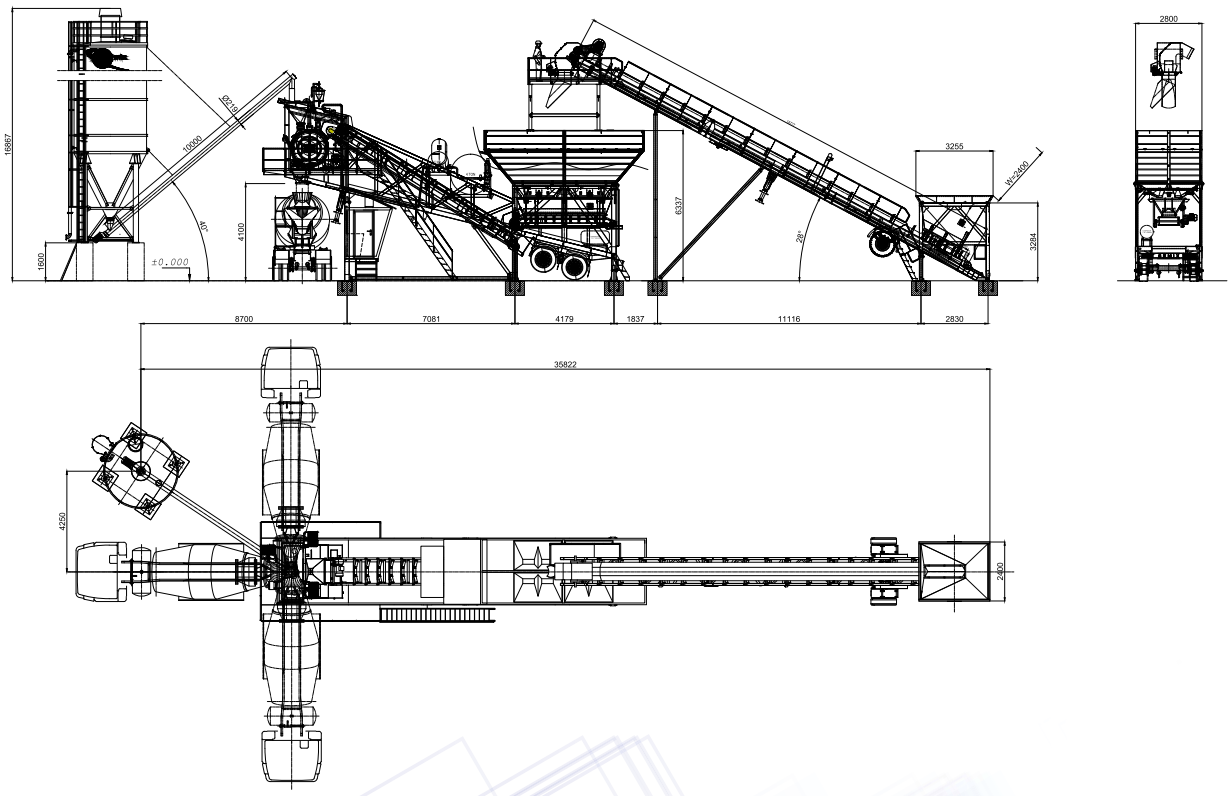
Çimento Helezonu
Helezon Çapı (mm) : 219
Uzunluk (mm) : 11500
Motor Gücü (kW) : 11

Çimento Silosu (opsiyonel)
Kapasite (ton) : 50-100
Adet : 1-2

Kompresör
Kapasite (lt / min) : 1100
Çalışma Basıncı (Kg / cm2) : 8,5
Motor Gücü (kW) : 7,5

Su Tankı
Kapasite (ton) : 4

Katkı Tankı ve Pompası
Tank Kapasitesi (ton) : 1
Pompa Motor Gücü (kW) : 0,75



TÜRKMOBİL 100 S

100 m3 / saat YAŞ SİSTEM MOBİL BETON SANTRALİ





100 m3 / saat YAŞ SİSTEM MOBİL BETON SANTRALİ

TEKNİK ÖZELLİKLER / TÜRKMOBİL 100 S

Beton Santrali Kapasite
Sıkıştırılmış beton (m3 / saat) : 100

Karıştırıcı Mikser Özellikleri
Mikser Kapasite (m3) : 2,0
Kuru Beton Kapasite (lt) : 3000
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi (lt) : 2000
Motor Gücü (kW x 2) : 37 x 2
Mikser Seçenekleri : tek milli (single shaft twin shaft) yatay mikser

Agrega Bunkeri
Agrega Bunker Göz Adedi (No) : 4
Bunker Göz kapasitesi (m3) : 15
Toplam Bunker Kapasitesi (m3) : 60

Agrega Tartı Bunkeri
Uzunluk (mm) : 4900
Genişlik (mm) : 1000
Motor Gücü (kW) : 11

Mikser Besleme Bandı
Uzunluk (mm) : 9970
Genişlik (mm) : 1000
Motor Gücü (kW) : 22

Tartım Kapasiteleri
Agrega Tartım (kg) : 5000
Çimento Tartım (kg) : 1000
Su Tartım (kg) : 500
Katkı Tartım (kg) : 50

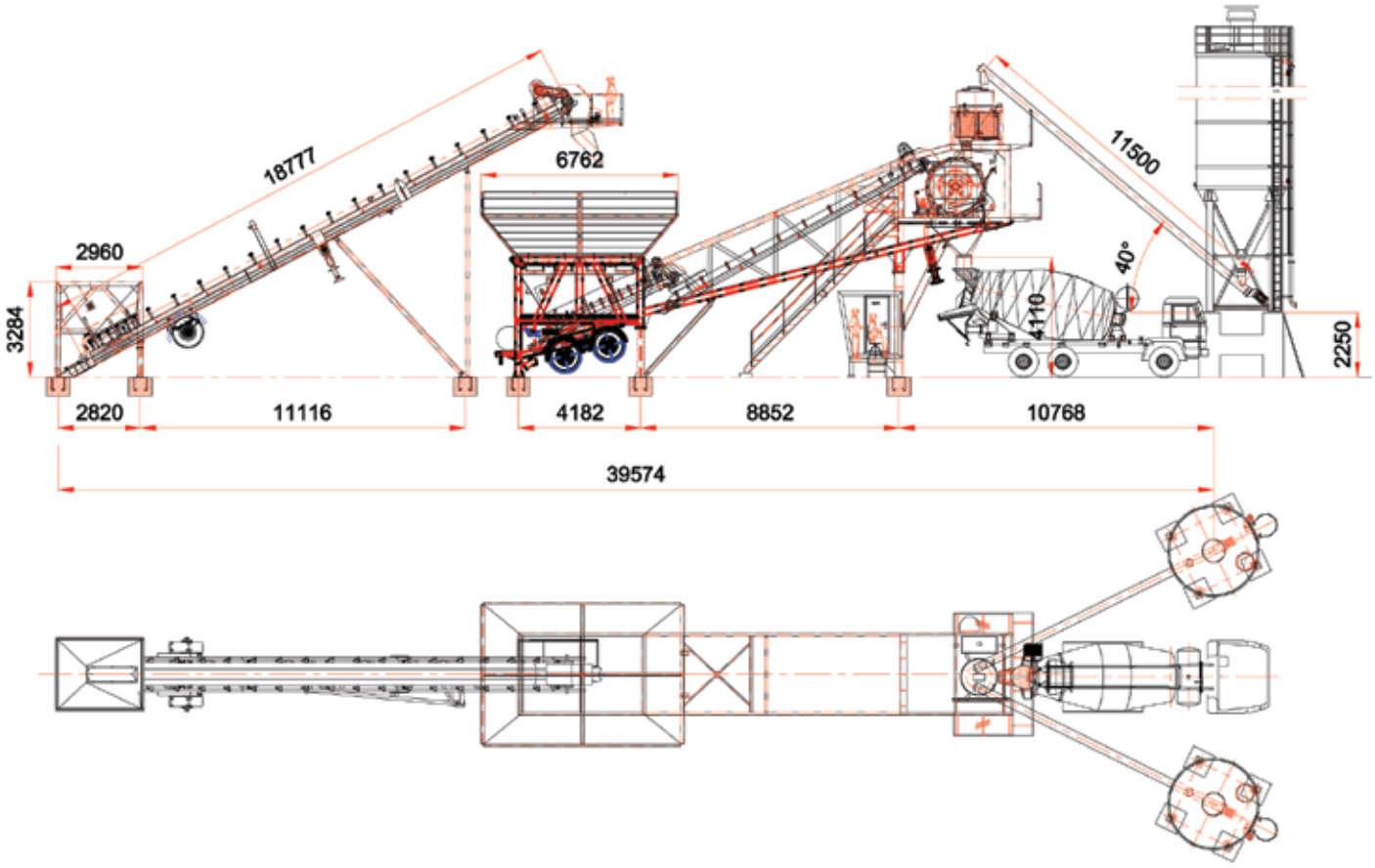
Çimento Helezonu
Helezon Çapı (mm) : 273
Uzunluk (mm) : 11500
Motor Gücü (kW) : 15

Çimento Silosu
Kapasite (ton) : 100
Adet : 2 - 4

Kompresör
Kapasite (lt / min) : 1880
Çalışma Basıncı (Kg / cm2) : 8,5
Motor Gücü (kW) : 11

Su Tankı
Tank Kapasitesi (ton) : 4

Katkı Tankı ve Pompası
Tank Kapasitesi (ton) : 1
Pompa Motor Gücü (kW) : 0,75



TÜRKMOBİL 100G

100 m3 / saat YAŞ SİSTEM MOBİL BETON SANTRALİ





100 m3 / saat YAŞ SİSTEM MOBİL BETON SANTRALİ

TEKNİK ÖZELLİKLER / TÜRKMOBİL 100 G

Beton Santrali Kapasite

Sıkıştırılmış beton (m3 / saat)	: 100

Karıştırıcı Mikser Özellikleri

Mikser Kapasite (m3)	: 2
Kuru Beton Kapasite (lt)	: 3000
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi (lt)	: 2000
Motor Gücü (kW x 2)	: 37
Mikser Seçenekleri	: tek milli (single shaft twin shaft) yatay mikser

Agrega Bunkeri

Agrega Bunker Göz Adedi (No)	: 4
Bunker Göz kapasitesi (m3)	: 25
Toplam Bunker Kapasitesi (m3)	: 100

Agrega Tartı Bunkeri

Uzunluk (mm)	: 15440
Genişlik (mm)	: 1000
Motor Gücü (kW)	: 15

Mikser Besleme Bandı

Uzunluk (mm)	: 13000
Genişlik (mm)	: 1000
Motor Gücü (kW)	: 22

Tartım Kapasiteleri

Agrega Tartım (kg)	: 5000
Çimento Tartım (kg)	: 1250
Su Tartım (kg)	: 750
Katkı Tartım (kg)	: 50

Çimento Helezonu

Helezon Çapı (mm)	: 273
Uzunluk (mm)	: 11500
Motor Gücü (kW)	: 15

Çimento Silosu

Kapasite (ton)	: 100
Adet	: 2 - 4

Kompresör

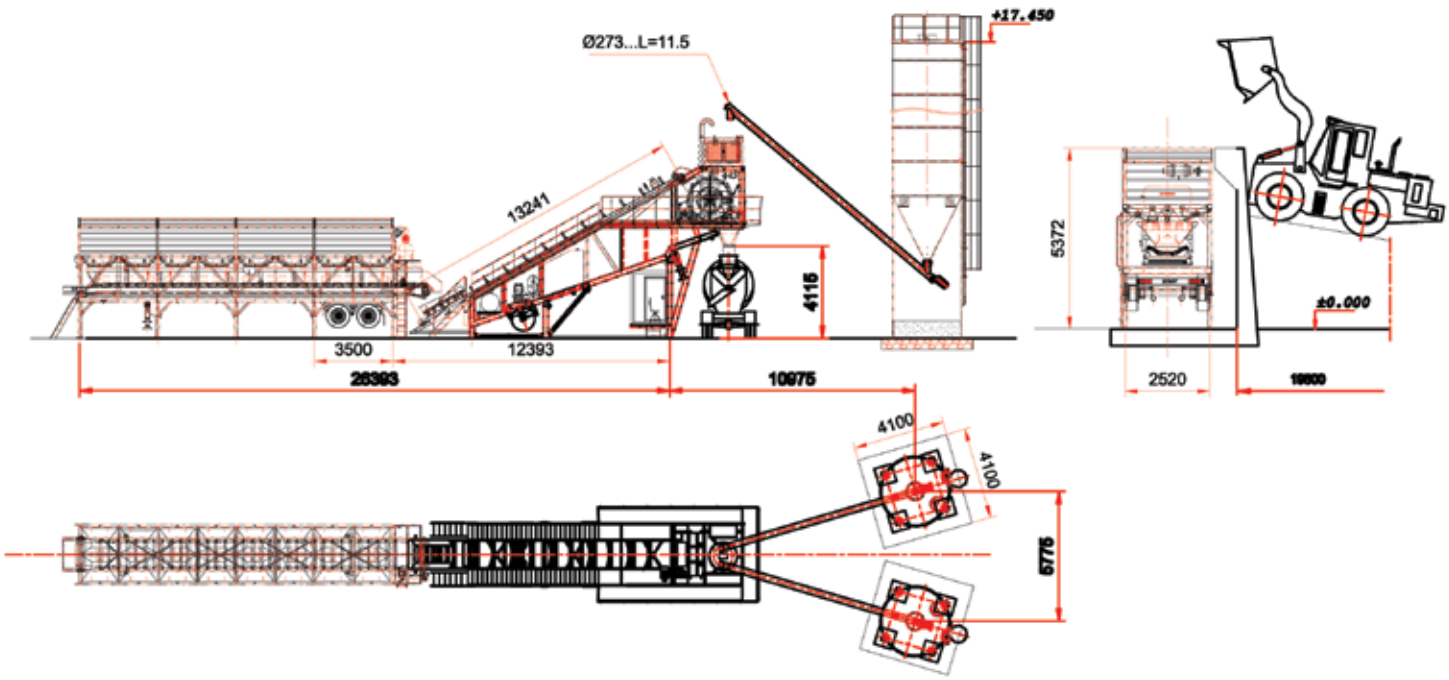
Kapasite (lt / min)	: 1880
Çalışma Basıncı (Kg / cm2)	: 8,5
Motor Gücü (kW)	: 11

Su Tankı ve Su Pompası

Tank Kapasitesi (ton)	: 4

Katkı Tankı ve Pompası

Tank Kapasitesi (ton)	: 1
Pompa Motor Gücü (kW)	: 0,75



TÜRKMOBİL 130

130 m3 / saat YAŞ SİSTEM MOBİL BETON SANTRALİ





130 m3 / saat YAŞ SİSTEM MOBİL BETON SANTRALİ

TEKNİK ÖZELLİKLER / TÜRKMOBİL 130

Karıştırıcı Mikser Özellikleri

Mikser Kapasite (m3)	: 3
Kuru Beton Kapasite (lt)	: 4500
Sıkıştırılmış Beton Kapasitesi (lt)	: 3000
Motor Gücü (kW x 2)	: 55 x 2
Mikser Seçenekleri	: çift milli (twin shaft) yatay mikser

Agrega Bunkeri

Agrega Bunker Göz Adedi (No)	: 4
Bunker Göz kapasitesi (m3)	: 25
Toplam Bunker Kapasitesi (m3)	: 120

Agrega Tartı Bunkeri

Uzunluk (mm)	: 15440
Genişlik (mm)	: 1000
Motor Gücü (kW)	: 15

Mikser Besleme Bandı

Uzunluk (mm)	: 16430
Genişlik (mm)	: 1000
Motor Gücü (kW)	: 22

Tartım Kapasiteleri

Agrega Tartım (kg)	: 7500
Çimento Tartım (kg)	: 1750
Su Tartım (kg)	: 1000
Katkı Tartım (kg)	: 50

Çimento Helezonu

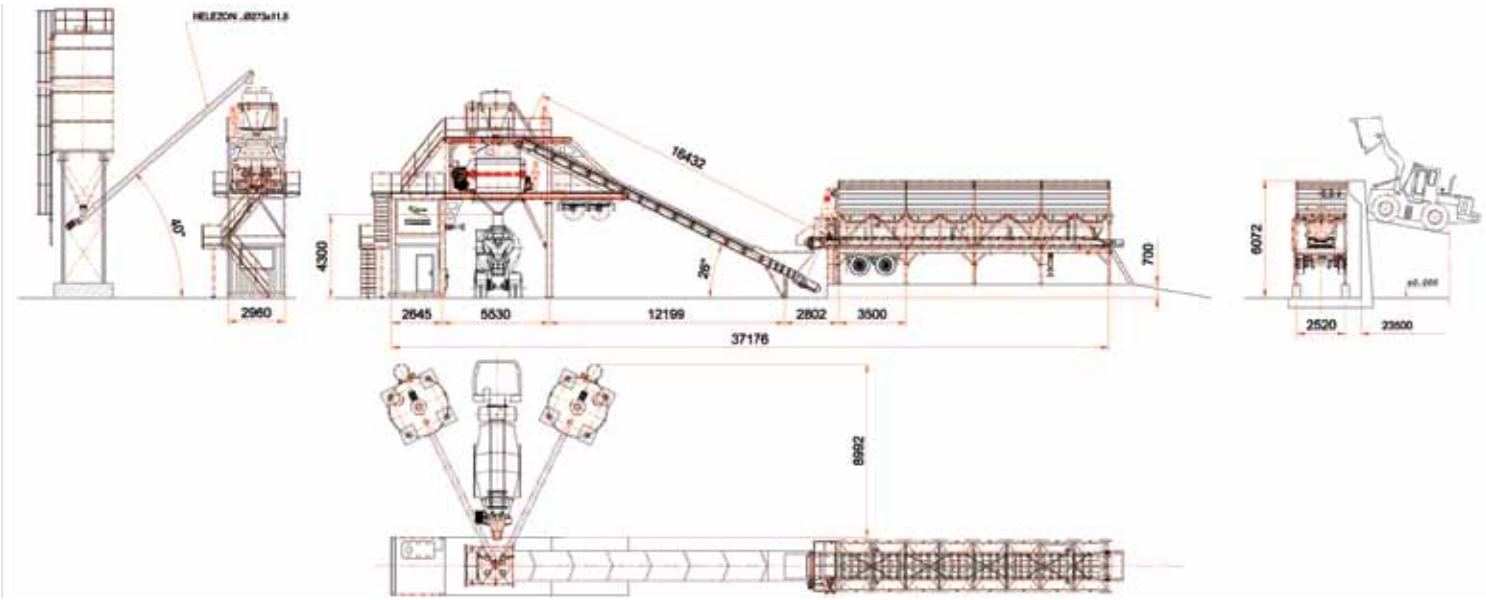
Helezon Çapı (mm)	: 273
Uzunluk (mm)	: 11500
Motor Gücü (kW)	: 15

Çimento Silosu

Kapasite (ton)	: 100
Adet	: 2 - 4

Kompresör

Kapasite (lt / min)	: 1880
Çalışma Basıncı (Kg / cm2)	: 8,5
Motor Gücü (kW)	: 11















Yerleşimden, Özel Taleplerden vs. Kaynaklı Teknik Özelliklerde Oluşabilecek Değişiklikleri Uygulama Hakkını SDA Endüstri Saklı Tutar.

GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMİ



Hazır Beton tesislerinde; Hatalı reçeteden dolayı atılacak betonu , dolum esnasında santral altına dökülen betonu ve transmikserlerin içinde kalan betonun; ayrıştırılarak kumun, çakılın ve atık suyun tekrar santralda kullanılması için geri kazanan sistemdir.

Neden SEMİX geri dönüşüm sistemi tercih edilmelidir?

Rakiplerine göre elektrik ve su tüketimi oldukça düşüktür.

Geri Dönüşüm sonrası elde edilen malzeme adedi 3 tiptir.

Çimento,kül, 5 micron altı taş tozu karışımı su

5 mikron ile 5 mm arası yıkanmış kum

5 mm üzeri yıkanmış mıcır

Geri dönüşümden elde edilen kum ve mıcır tamamen yıkandığından birbirine yapışmaz ve taşlaşmaz .

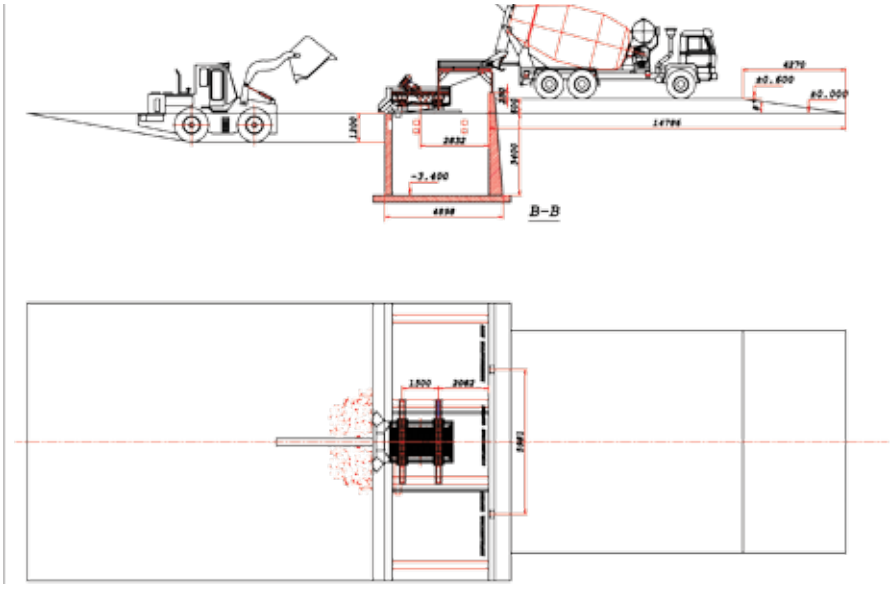
Kazanılan kum ile çakılda kesekleşme ve taşlaşma olmayacağından, agrega bunkeri gözlerinde tıkanmaya, santral karıştırıcısı içinde herhangi bir kırılmaya sebep olmayacağından gönül rahatlığı ile tekrar kullanılır.

Geri dönüşümden elde edilen ürünlerin tamamı santralde tekrar kullanıldığından atık veya imha edilecek malzeme yoktur.

Döner ve hareketli akşamların minimum seviyede olması, aşınma ve kırılmaya karşı işletme giderleri bakımından emsallerine göre oldukça düşüktür.

Geri dönüşüm suyu içerisinde filler malzeme boyutu maksimum 500 mikron olduğundan, suyun tekrar kullanılması esnasında pompa ve boru hattında aşınmalar minimize edilmiştir.

Özellikler	Değer
Geri Dönüşüm Kapasite	30 m^3/s
Yıkama Bunker	3500 x 2150 mm
Döküş Yüksekliği	2000 mm
Motor Gücü	2 x 2.00 kW
Kazanılan Malzeme Adedi	3 adet
Kazanılan Malzeme Tipleri	Çimentolu Su, 500 mikron ile 5mm arası kum, 5 mm ve üzeri Mıcır
Geri Dönüşüm Pompası Gücü	7.5 kW
Geri Dönüşüm Pompası Kapasitesi	30 mt/H. 30m^3/s
Karışım Gücü	5.5 kW
Karışım Hızı	52
Karıştırıcı Çapı	3000 mm



SDA ENDÜSTRİ İMALAT TİC.A.Ş.

MERKEZ OFİS
Anadolu Bulvarı No: 19/A
Gimat-Macunköy-Ankara / TÜRKİYE
Tel : +90 312 397 57 82 (pbx)
Fax: +90 312 397 57 86

İSTANBUL OFİS
Aydınevler Mah. Sanayi Cad. No: 38/2
Küçükyalı İstanbul / TÜRKİYE
Tel : +90 216 366 84 68
Fax: +90 216 366 78 50

FABRİKA
Başkent Organize Sanayi 27. cadde No: 3
Malıköy-Temelli -ANKARA / TÜRKİYE
Tel : +90 312 815 50 95
Fax: +90 312 815 52 73

www.semix.biz
semix@semix.biz
www.semix.com.tr