



İHTİYACINIZA ÖZEL ÇÖZÜMLER İÇİN

UMMAN

**BETON SANTRALLERİ
CONCRETE BATCHING PLANTS**

**ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOGUE**

*İhtiyacınıza Özel Çözümler için...
Solutions Tailored to Your Needs...*

www.umman.com.tr





UMMAN

**BETON SANTRALLERİ
CONCRETE BATCHING PLANTS**

UMMAN BETON MAK. İNŞ. PAZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.

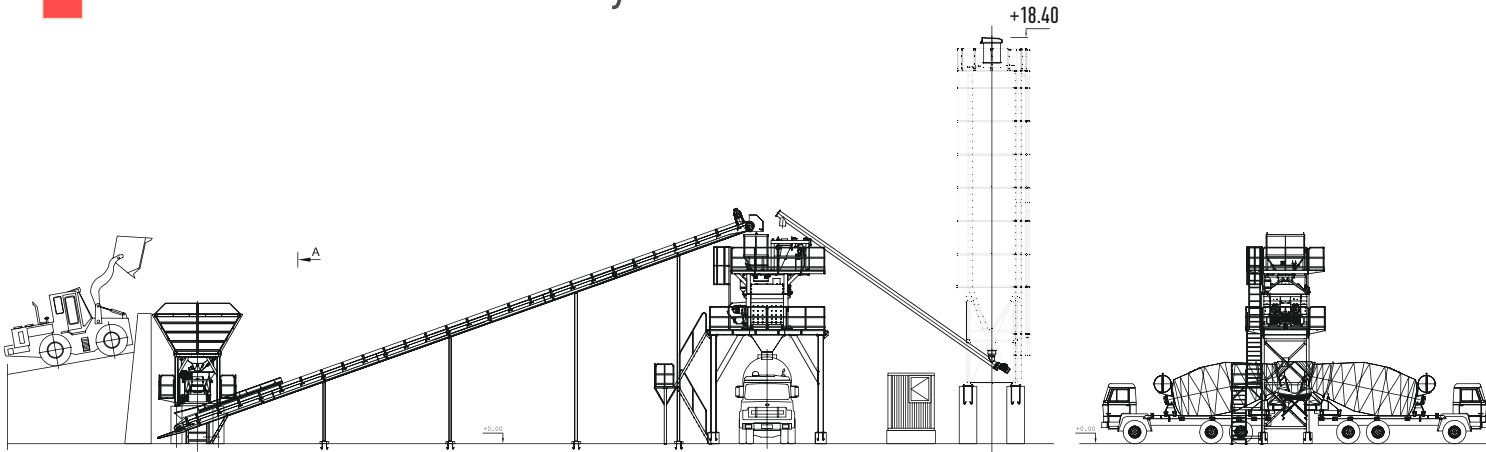
İvedik O.S.B 1341. Cad. No.71 Yenimahalle/ANKARA

Tel:0312 394 19 90 Fax:0312 394 19 94

info@umman.com.tr

www.umman.com.tr

Sabit Beton Santralleri / Stationary Concrete Batching Plants	2
Mobil Beton Santralleri / Mobile Concrete Batching Plants	06
Kompakt Beton Santralleri / Compact Concrete Batching Plants	15
Kuru Tip Beton Santralleri / Dry Type Batching Plants	21
Beton Mikserler / Concrete Mixers	23
Silolar / Silos	27
Geri Dönüşüm Ünitesi / Concrete Recycling Unit	28
Kontrol Pano Otomasyon / Control Panel Automation	29





*40 yılı aşkın tecrübe
Over 40 years of experience*

HAKKIMIZDA

40 yılı aşkın zamanda biriken bilgi ve tecrübe ile faaliyetlerine dinamik ve nitelikli eleman kadrosuyla devam eden Umman Beton Santralleri, halen Türkiye'nin en köklü sanayi bölgelerinden Ankara İvedik Organize Sanayi Bölgesi'ndeki 3.000 m2 kapalı alana sahip, son teknoloji ürünü ekipmanlarla donatılmış fabrikasında; Sabit ve Mobil Beton Santralleri, Beton Mikserleri imal eden Türkiye'nin öncü makine üreticilerinden birisidir. Dünya genelinde birçok ülkedeki tesisin imalat ve kurulumu yapan Umman Beton Santralleri, 40 yılı aşkın tecrübesiyle, artık global ölçekte tanınan bir uzmandır.

Nitelikli personeli, gelişen teknolojiyle hızlı uyumu, kendini sürekli tazeleyen organizasyon yapısı ve koşulsuz müşteri memnuniyetini hedefleyen süreç yönetimi, Umman Beton Santralleri'nin, sektörün önde gelen kuruluşlarından olmasını sağlayan en belirgin özelliğidir.

ABOUT US

Umman Concrete Batching Plants is one of the leading manufacturers in Turkey producing Stationary, Mobile Concrete Batching Plants and Concrete Mixers, with its knowledge and experience reserve of more than 40 years and dynamic, qualified staff, currently located at Ankara İvedik Organized Industrial Zone which is one of the most deep rooted industrial zones in Turkey, in a factory of 3.000 square meters closed area and equipped with latest technology machinery. Has manufactured and erected plants in many Countries with its experience of 40 years, Umman Concrete Batching Plants is now a globally well known expert. This huge experience combined with qualified staff and adding newest Technologies and renovation in design and manufacturing with the aim of complete customer satisfaction are what make Umman Concrete Batching Plants the leader in its sector.

SABİT BETON SANTRALLERİ

STATIONARY CONCRETE BATCHING PLANTS

Sabit 60 Beton Santrali
Stationary 60 Concrete Batching Plants



Sabit 100 Beton Santrali
Stationary 100 Concrete Batching Plants



Sabit 120 Beton Santrali
Stationary 120 Concrete Batching Plants



SABİT BETON SANTRALLERİ

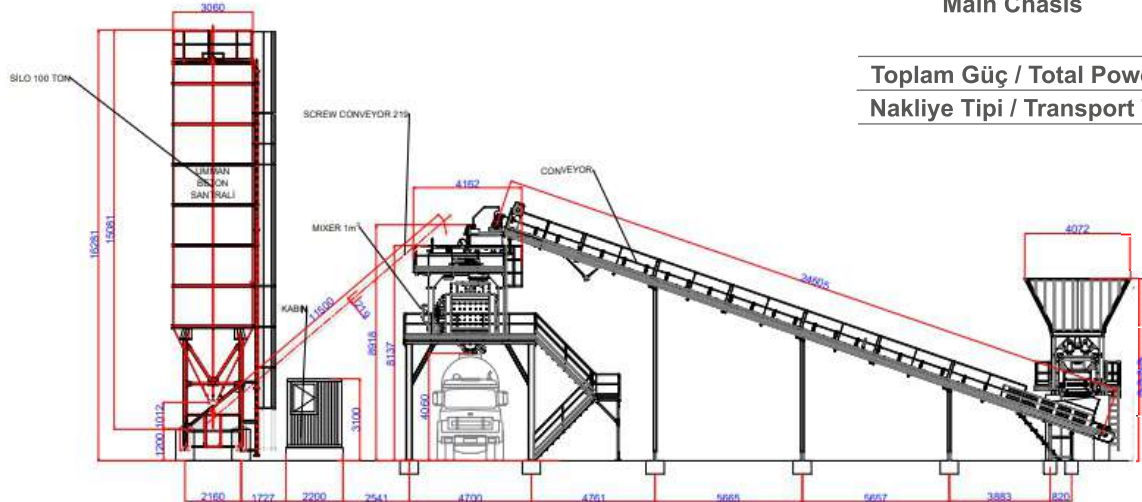
Uzun süreli projelerinizde kullanılmak üzere tasarlanan sabit beton santralleri, hazır beton sektöründe ve müteahhitlik hizmetlerinde kullanılmak üzere, ihtiyacınızı tam olarak karşılayacak şekilde ve işin niteliğine göre projelendirilerek hiçbir sorun yaşamayacağınız şekilde devreye alınır. Sabit beton santralleri, yüksek homojenlikle, her çeşit kütle beton tipini, farklı slump aralıklarında kusursuz dökülebilmektedir.

STATIONARY CONCRETE BATCHING PLANTS

Stationary concrete batching plants designed to be used in your long-term projects are commissioned to be used in the ready-mixed concrete sector and contracting services, in a way that fully meets your needs and is designed according to the nature of the work and you will not experience any problems. Stationary concrete batching plants are able to pour all kinds of mass concrete types with high homogeneity in different slump intervals.

Anavarza

Sabit 60 Beton Santrali Stationary 60 Concrete Batching Plant

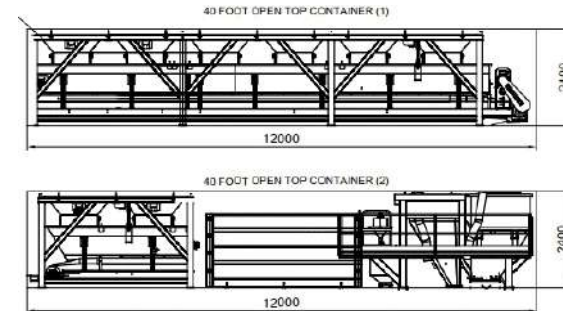


ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	60
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³ /h	1
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	1500
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	1000
	Motor Gücü / Motor power	Kw	2x22
Tartı Bunker Kapasiteleri Weighing Bunker Capacity	Agrega Tartım Kapasitesi / Aggregate Weighing Capacity	kg	2500
	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	500
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	250
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4-5
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	20-30
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	6000
	Genişlik / Width	mm	800
Transfer Bantlar Transfer Belts	Uzunluk / Length	mm	28000
	Motor Gücü / Motor power	kW	22
	Çap / Diameter	Ø	219
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	11
	Basınç / Pressure	bar	6-8
Hava Kompresörü Air Compressor	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	500
	Depo Hacmi 7 Warehouse Volume	L/dk	1013
	Motor Gücü / Motor Power	kW	5,5
	Uzunluk / Length	mm	27189
	Genişlik / Width	mm	3545
Santral Kule Main Chasis	Yükseklik / Height	mm	9769
	Ağırlık / Weight	ton	45
	Toplam Güç / Total Power	kW	125
Nakliye Tipi / Transport Type	4 Konteyner / Container		

TAŞIMA PLANI / TRANSPORT PLAN



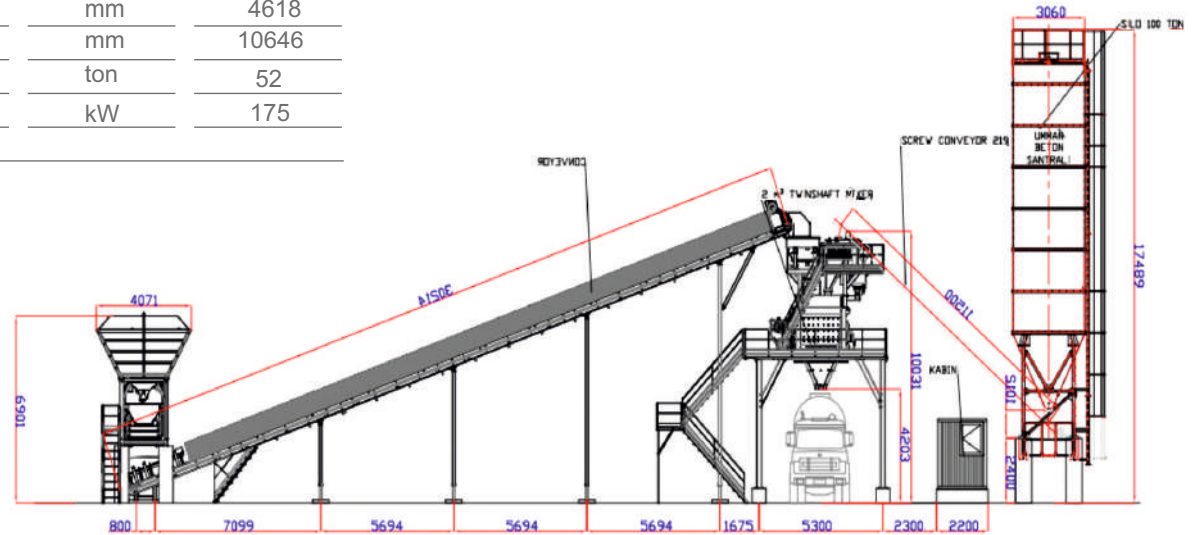
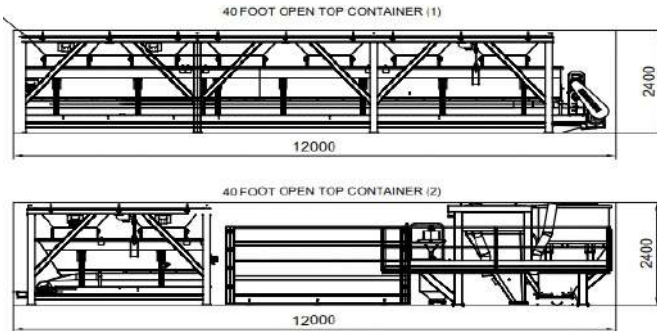
ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	100
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³ /h	2
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	3000
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	2000
	Motor Gücü / Motor power	Kw	2x37
Tartı Bunker Kapasiteleri Weighing Bunker Capacity	Agrega Tartım Kapasitesi / Aggregate Weighing Capacity	m ³	2,5
	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	1200
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	700
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4-5
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	20-30
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	6000
	Transfer Bantları Transfer Belts	Genişlik / Width	mm
Uzunluk / Length		mm	30000
Motor Gücü / Motor power		kW	37
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Çap / Diameter	Ø	273
	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	15
Hava Kompresörü Air Compressor	Basınç / Pressure	bar	6-8
	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	500
	Depo Hacmi 7 Warehouse Volume	L/dk	1013
	Motor Gücü / Motor Power	kW	5,5
	Uzunluk / Length	mm	33060
Santral Kule Main Chasis	Genişlik / Width	mm	4618
	Yükseklik / Height	mm	10646
	Ağırlık / Weight	ton	52
Toplam Güç / Total Power		kW	175
Nakliye Tipi / Transport Type	4 Konteyner / 4 Container		

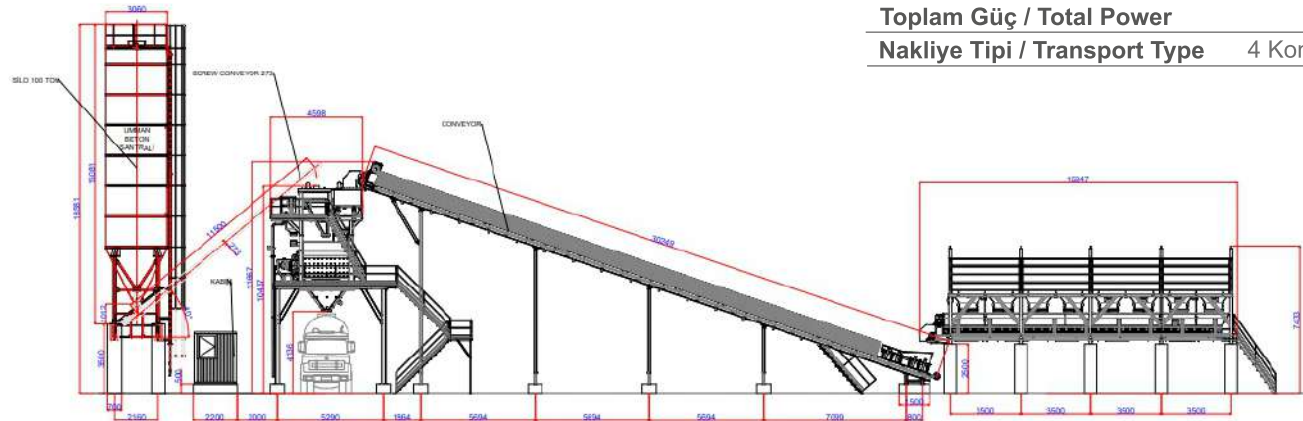


TAŞIMA PLANI / TRANSPORT PLAN



Çatalhöyük

Sabit 120 Beton Santrali
Stationary 120 Concrete Batching Plant

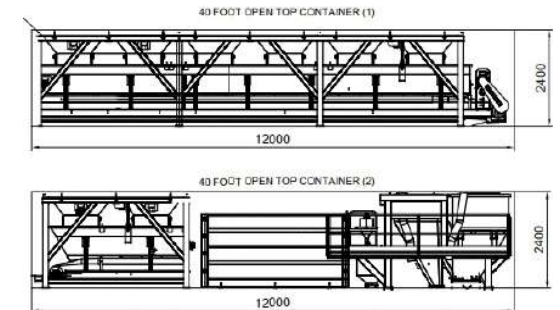


ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	120
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³ /h	3
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	4000
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	3000
	Motor Gücü / Motor power	Kw	2x55
Tartı Bunker Kapasiteleri Weighing Bunker Capacity	Agrega Tartım Kapasitesi / Aggregate Weighing Capacity	m ³	4,5
	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	1800
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	1000
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4-5
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	20-30
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	6000
	Genişlik / Width	mm	1000
Transfer Bantları Transfer Belts	Uzunluk / Length	mm	30000
	Motor Gücü / Motor power	kW	30
	Çap / Diameter	Ø	273
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	15
	Basınç / Pressure	bar	6-8
Hava Kompresörü Air Compressor	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	600
	Depo Hacmi 7 Warehouse Volume	L/dk	1657
	Motor Gücü / Motor Power	kW	7,5
	Uzunluk / Length	mm	33086
	Genişlik / Width	mm	4578
Santral Kule Main Chasis	Yükseklik / Height	mm	11157
	Ağırlık / Weight	ton	55
	Toplam Güç / Total Power	kW	215
Nakliye Tipi / Transport Type	4 Konteyner / 4 Container		

TAŞIMA PLANI / TRANSPORT PLAN



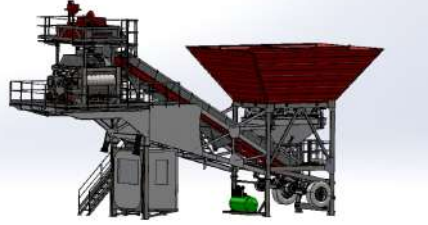
MOBİL BETON SANTRALLERİ

MOBILE CONCRETE BATCHING PLANTS

Mobil 30 Kompakt Beton Santrali
Mobile 30 Compact Concrete Batching Plants



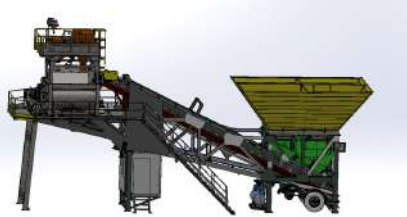
Mobil 60 Beton Santrali
Mobile 60 Concrete Batching Plants



Mobil 60 Kompakt Beton Santrali
Mobile 60 Compact Concrete Batching Plants



Mobil 100 Tek Şase Beton Santrali
Mobile 100 Single Chassis Concrete Batching Plants



Mobil 120 Çift Şase Beton Santrali
Mobile 120 Double Chassis Concrete Batching Plants



MOBİL BETON SANTRALLERİ

Sabit beton santrallerine nazaran daha kısa ve hızlı çözüm isteyen müşterilerimizin tercih ettiği mobil beton santralleri, kolay taşınabilmesi, hızlı montajı-demontajı ve düşük işletim maliyetleriyle piyasada adından sıkça söz ettirmektedir. Saatte 35 m³ ve 180 m³ beton üretimi sağlayan mobil beton santrallerimiz; Dünyanın hızla mobilize olması, şantiyelerin sıklıkla yer değiştirmesi ve zamanın giderek daha çok önem kazandığı günümüzde, gücü ve kalitesiyle birçok projenin vazgeçilmez bir parçası haline gelmiştir.

Santrallerimizin avantajları;

- 1- Mobil beton santral olması ve üzerindeki bütün ekipmanların tek çekici ile istenildiği yere taşınması olarak sağlaması. (agrega, su, çimento katkı, su tesisatı, katkı tesisatı vb.)
- 2- Temel yerleşimi için minimum ön hazırlık.
- 3- Montaj ve demontajının hızlı ve pratik olması.
- 4- Kullanıcıya, sabit beton santrali kullanımı rahatlığı vermesi.
- 5-Çift mikserli, yaş ve kuru olarak üretilebilmesi.
- 6-Kovalı veya bantlı üretilebilmesi.

MOBILE CONCRETE BATCHING PLANTS

The mobile concrete plants preferred by our customers who want shorter and faster solution compared to stationary concrete plants are frequently preferred in the sector for their easy transportation, quick assembly and disassembly and low operating costs. Our mobile concrete plants provide from 30 m³ up to 180 m³ concrete production per hour.

Advantages of our mobile plants ;

- 1- As a mobile concrete plant it is possible to transport all the equipment with one single chassis. (aggregate bunkers, water, cement additives weighing bunker, control cabin, etc.)
- 2- Minimum preparation for the foundation.
- 3- Assembly and disassembly is fast and practical.
- 4- Convenience of using stationary concrete plant.
- 5- Double mixer, wet or dry options.
- 6- Skip-Hoist or belt conveyor options.

Alcah y k

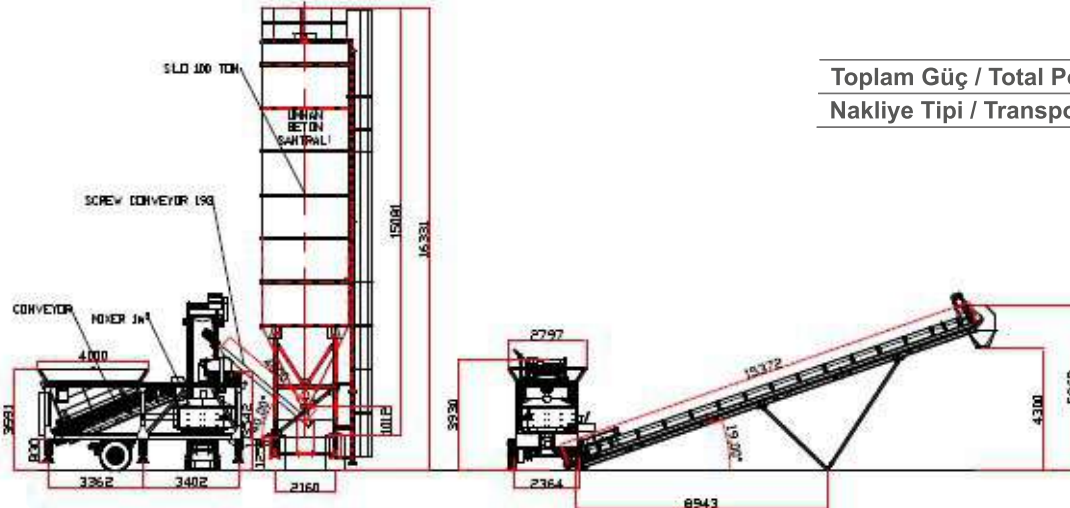
Mini Mobil 30 Beton Santrali
Mini 30 Mobile Concrete Batching Plant



ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

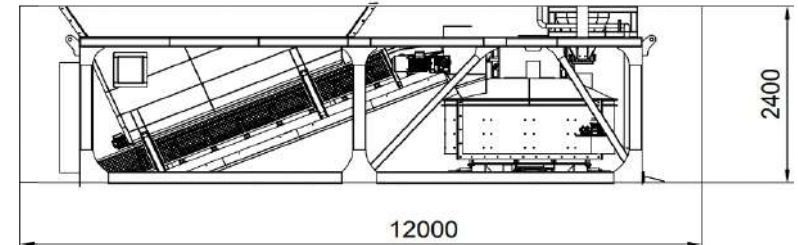
BİRİM / UNIT

	ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS	BİRİM / UNIT	
Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m³/h	30
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m³/h	0,5
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	750
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	500
	Motor Gücü / Motor power	Kw	22
Tartı Bunker Kapasitesi Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	300
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	150
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4
	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m³	5
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	1500
Transfer Bantları Transfer Belts	Genişlik / Width	mm	400
	Uzunluk / Length	mm	2500
	Motor Gücü / Motor power	kW	4
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Çap / Diameter	Ø	193
	Uzunluk / Length	mm	6500
	Motor Gücü / Motor power	kW	7,5
Hava Kompresörü Air Compressor	Basınç / Pressure	bar	6-8
	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	200
	Depo Hacmi 7 Warehouse Volume	L/dk	410
Santral Kule Main Chasis	Motor Gücü / Motor Power	kW	3
	Uzunluk / Length	mm	8324
	Genişlik / Width	mm	3429
	Yükseklik / Height	mm	3572
	Ağırlık / Weight	ton	12
Aks Arası Mesafe / Distance Between Axles	mm	1300	
Toplam Güç / Total Power		kW	60
Nakliye Tipi / Transport Type	1 Konteyner / Container		



TASIMA PLANI / TRANSPORT PLAN

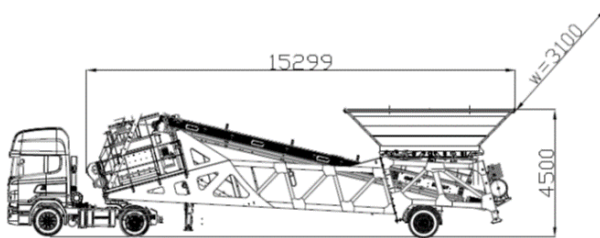
40 FOOT OPEN TOP CONTAINER (1)



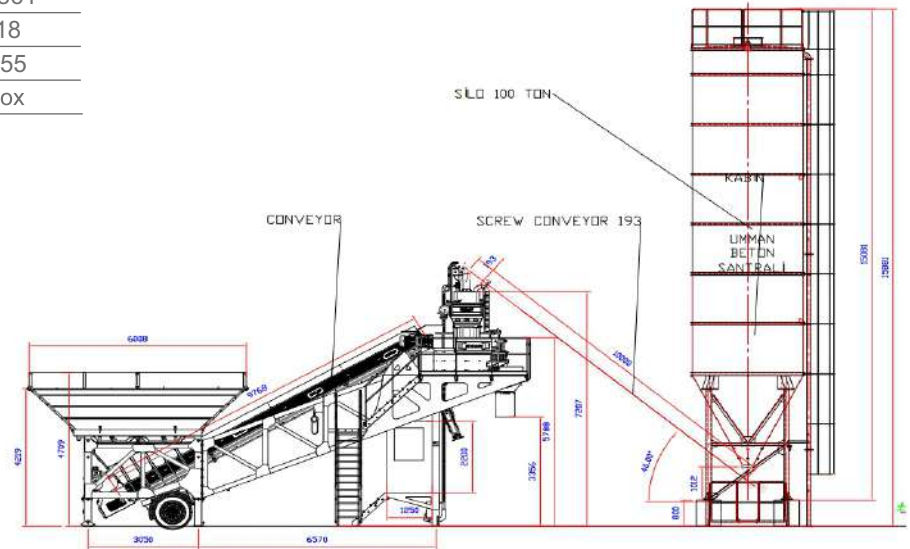
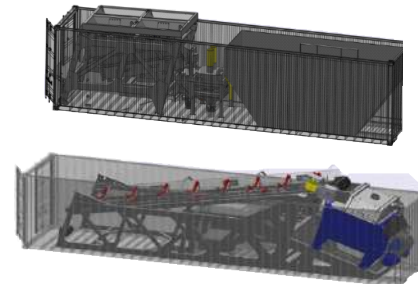
	ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS	BİRİM / UNIT	
Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	30
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³ /h	0,5
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	750
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	500
	Motor Gücü / Motor power	Kw	22
Tartı Bunker Kapasiteleri Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	300
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	150
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4
	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	8
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	1500
Transfer Bantları Transfer Belts	Genişlik / Width	mm	650
	Uzunluk / Length	mm	9000
	Motor Gücü / Motor power	kW	11
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Çap / Diameter	Ø	193
	Uzunluk / Length	mm	8000
	Motor Gücü / Motor power	kW	5,5
Hava Kompresörü Air Compressor	Basınç / Pressure	bar	6-8
	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	200
	Depo Hacmi / Warehouse Volume	L/dk	410
Santral Kule Main Chasis	Motor Gücü / Motor Power	kW	3
	Uzunluk / Length	mm	11769
	Genişlik / Width	mm	3693
Toplam Güç / Total Power	Yükseklik / Height	mm	4861
	Ağırlık / Weight	ton	18
		kW	55
Nakliye Tipi / Transport Type	2 Konteyner / 1 Çekici / 1 Kapalı Kasa - 2 Container / 1 Tow Truck / 1 Closed Box		



TAŞIMA PLANI / TRANSPORT PLAN

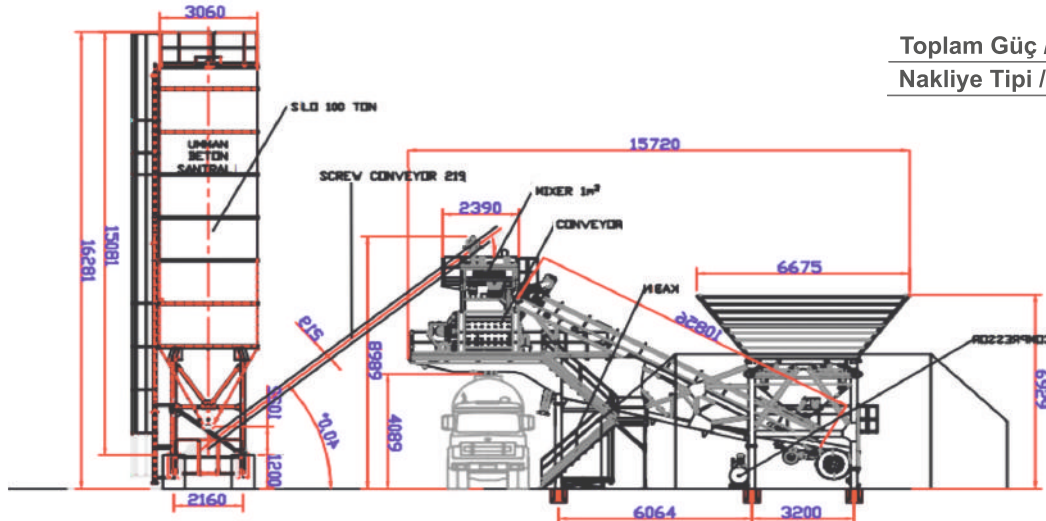


ALTERNATİF TAŞIMA PLANI / ALTERNATIVE TRANSPORT PLAN



Zeugma

Mobil 60 Beton Santrali
Mobile 60 Concrete Batching Plant

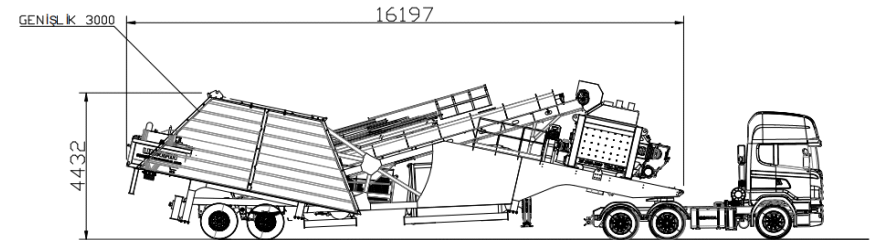


ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m³/h	60
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m³/h	1
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	1500
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	1000
	Motor Gücü / Motor power	Kw	2x22
Tartı Bunker Kapasitesi Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	500
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	250
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m³	10-15
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	3000
	Genişlik / Width	mm	800
Transfer Bantları Transfer Belts	Uzunluk / Length	mm	12750
	Motor Gücü / Motor power	kW	11
	Çap / Diameter	Ø	219
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	11
	Basınç / Pressure	bar	6-8
Hava Kompresörü Air Compressor	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	500
	Depo Hacmi 7 Warehouse Volume	L/dk	1013
	Motor Gücü / Motor Power	kW	5,5
	Uzunluk / Length	mm	15640
Santral Kule Main Chasis	Genişlik / Width	mm	5341
	Yükseklik / Height	mm	8977
	Ağırlık / Weight	ton	24
	Toplam Güç / Total Power	kW	115
Nakliye Tipi / Transport Type	1 Çekici / 1 Tow Truck		

TAŞIMA PLANI / TRANSPORT PLAN



Patara

Mobil 60 Kompakt Beton Santrali Mobile 60 Compact Concrete Batching Plant

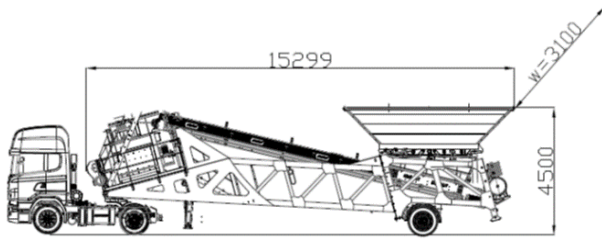
ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

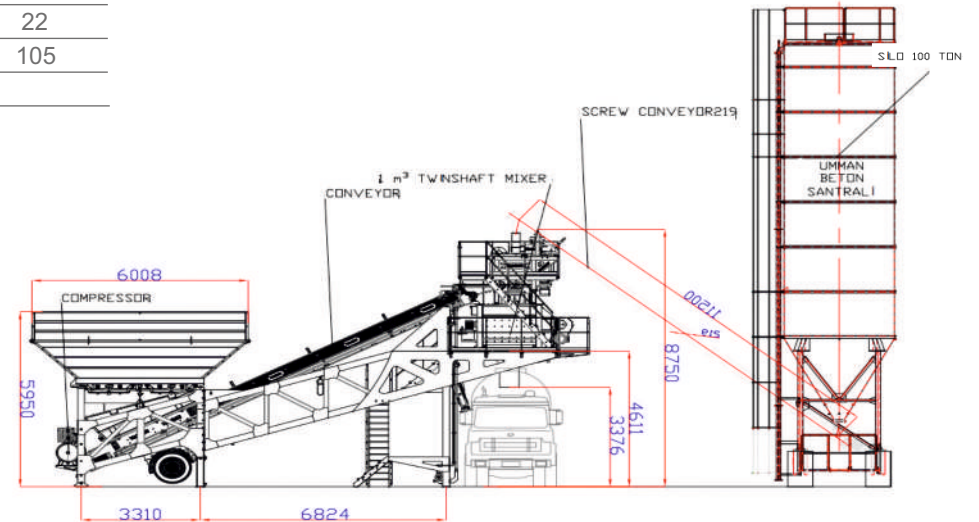
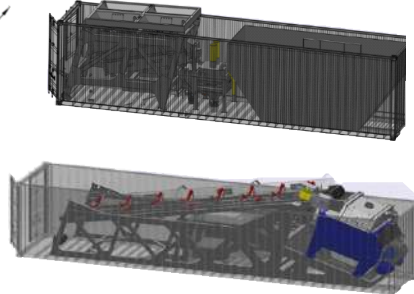
Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	60
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³ /h	1
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	1500
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	1000
	Motor Gücü / Motor power	Kw	2x22
Tartı Bunker Kapasiteleri Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	500
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	250
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4
	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	10-15
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	3000
Transfer Bantları Transfer Belts	Genişlik / Width	mm	800
	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	15
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Çap / Diameter	Ø	219
	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	11
Hava Kompresörü Air Compressor	Basınç / Pressure	bar	6-8
	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	500
	Depo Hacmi / Warehouse Volume	L/dk	1013
Santral Kule Main Chasis	Motor Gücü / Motor Power	kW	5,5
	Uzunluk / Length	mm	11769
	Genişlik / Width	mm	7202
Toplam Güç / Total Power	Yükseklik / Height	mm	8754
	Ağırlık / Weight	ton	22
	Nakliye Tipi / Transport Type		kW



TAŞIMA PLANI / TRANSPORT PLAN

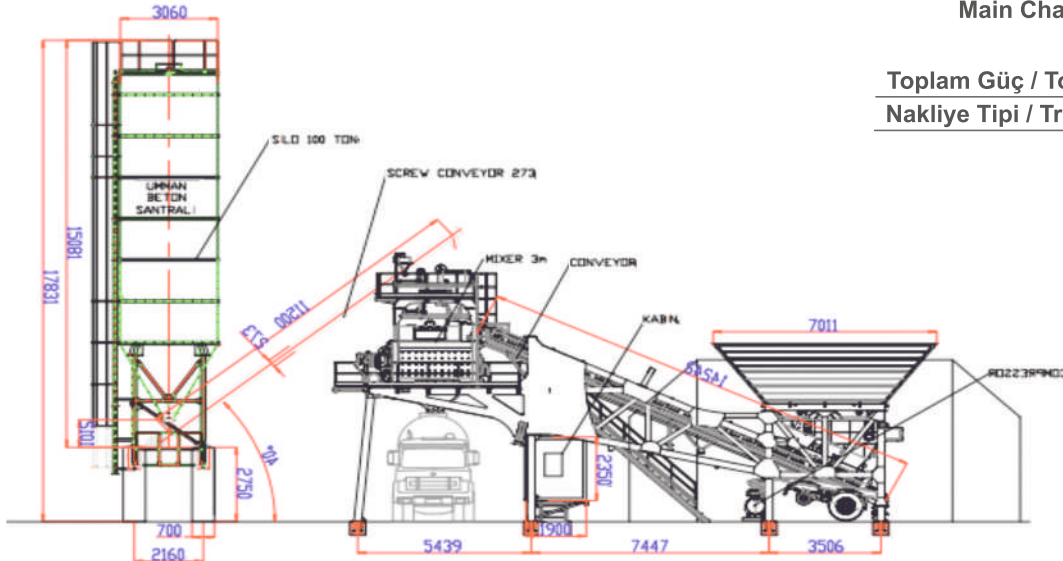


ALTERNATİF TAŞIMA PLANI / ALTERNATIVE TRANSPORT PLAN



Olympus

Mobil 100 Tek Şase Beton Santrali
Mobile 100 Single Chassis Concrete Batching Plant

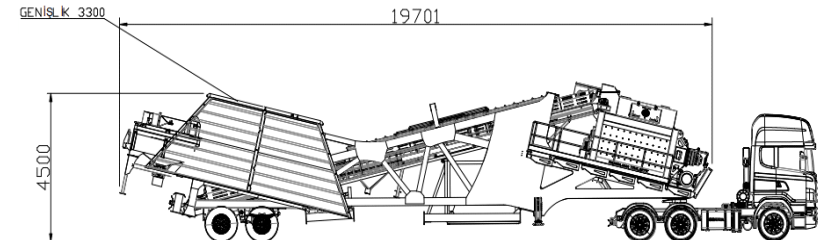


ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	100
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³ /h	2
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	3000
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	2000
	Motor Gücü / Motor power	Kw	2x37
Tartı Bunker Kapasitesi Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	1200
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	700
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4
	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	10-15
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	6000
Transfer Bantları Transfer Belts	Genişlik / Width	mm	1000
	Uzunluk / Length	mm	15000
	Motor Gücü / Motor power	kW	22
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Çap / Diameter	Ø	273
	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	15
Hava Kompresörü Air Compressor	Basınç / Pressure	bar	6-8
	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	500
	Depo Hacmi 7 Warehouse Volume	L/dk	1013
	Motor Gücü / Motor Power	kW	5,5
Santral Kulç Main Chasis	Uzunluk / Length	mm	18876
	Genişlik / Width	mm	9916
	Yükseklik / Height	mm	8916
	Ağırlık / Weight	ton	34,5
Toplam Güç / Total Power		kW	165
Nakliye Tipi / Transport Type	1 Çekici / 1 Tow Truck		

TAŞIMA PLANI / TRANSPORT PLAN



ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

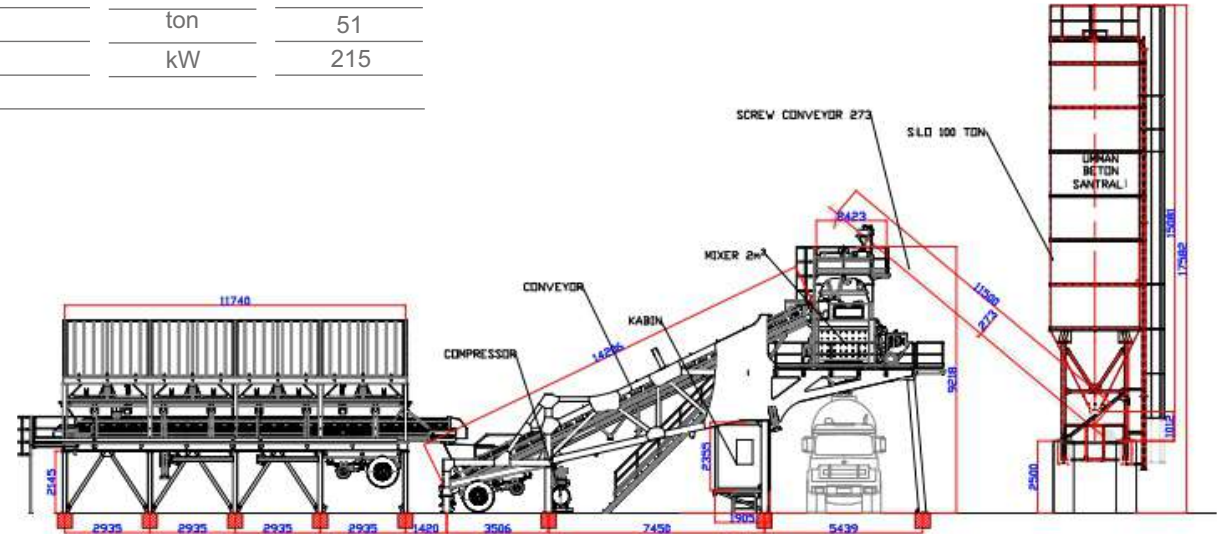
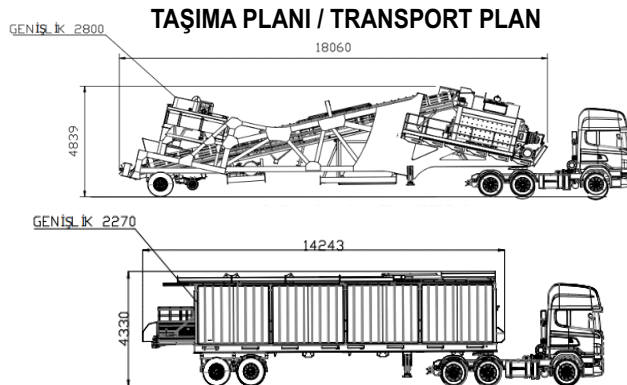
BİRİM / UNIT

Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	100
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³ /h	2
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	3000
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	2000
	Motor Gücü / Motor power	Kw	2x37
Tartı Bunker Kapasiteleri Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	1200
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	700
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4
	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	10-15
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	6000
Transfer Bantları Transfer Belts	Genişlik / Width	mm	1000
	Uzunluk / Length	mm	15000
	Motor Gücü / Motor power	kW	22
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Çap / Diameter	Ø	273
	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	15
Hava Kompresörü Air Compressor	Basınç / Pressure	bar	6-8
	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	500
	Depo Hacmi / Warehouse Volume	L/dk	1013
	Motor Gücü / Motor Power	kW	5,5
	Uzunluk / Length	mm	17256
Santral Kule Main Chasis	Genişlik / Width	mm	4603
	Yükseklik / Height	mm	9948
	Ağırlık / Weight	ton	51
Toplam Güç / Total Power		kW	215
Nakliye Tipi / Transport Type	2 Çekici / 2 Tow Truck		

ASSOS

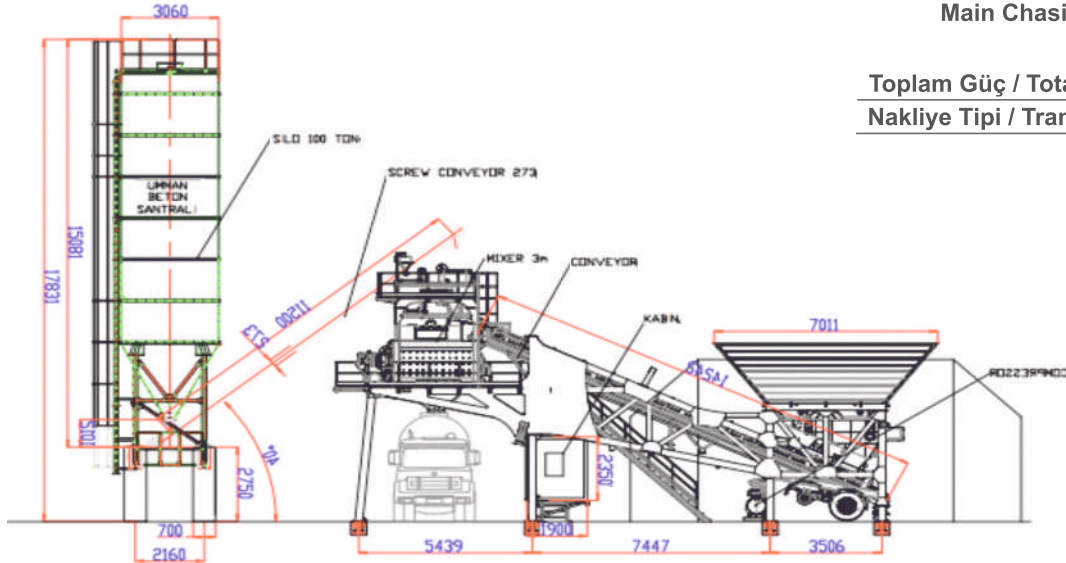
Mobil 100 Çift Şase Beton Santrali

Mobile 100 Double Chassis Concrete Batching Plant



Göreme

Mobil 120 Tek Şase Beton Santrali Mobile 120 Single Chassis Concrete Batching Plant

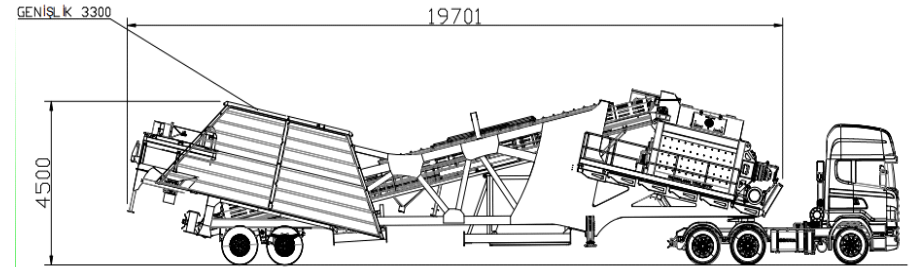


ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	120
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³ /h	3
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	4000
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	3000
	Motor Gücü / Motor power	Kw	2x55
Tartı Bunker Kapasitesi Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	1800
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	1000
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	10-15
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	6000
	Genişlik / Width	mm	1000
Transfer Bantları Transfer Belts	Uzunluk / Length	mm	15000
	Motor Gücü / Motor power	kW	22
	Çap / Diameter	Ø	273
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	15
	Basınç / Pressure	bar	6-8
Hava Kompresörü Air Compressor	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	600
	Depo Hacmi 7 Warehouse Volume	L/dk	1657
	Motor Gücü / Motor Power	kW	7,5
	Uzunluk / Length	mm	18876
Santral Kule Main Chasis	Genişlik / Width	mm	9916
	Yükseklik / Height	mm	8916
	Ağırlık / Weight	ton	37
	Toplam Güç / Total Power	kW	200
Nakliye Tipi / Transport Type	1 Çekic / 1 Tow Truck		

TAŞIMA PLANI / TRANSPORT PLAN



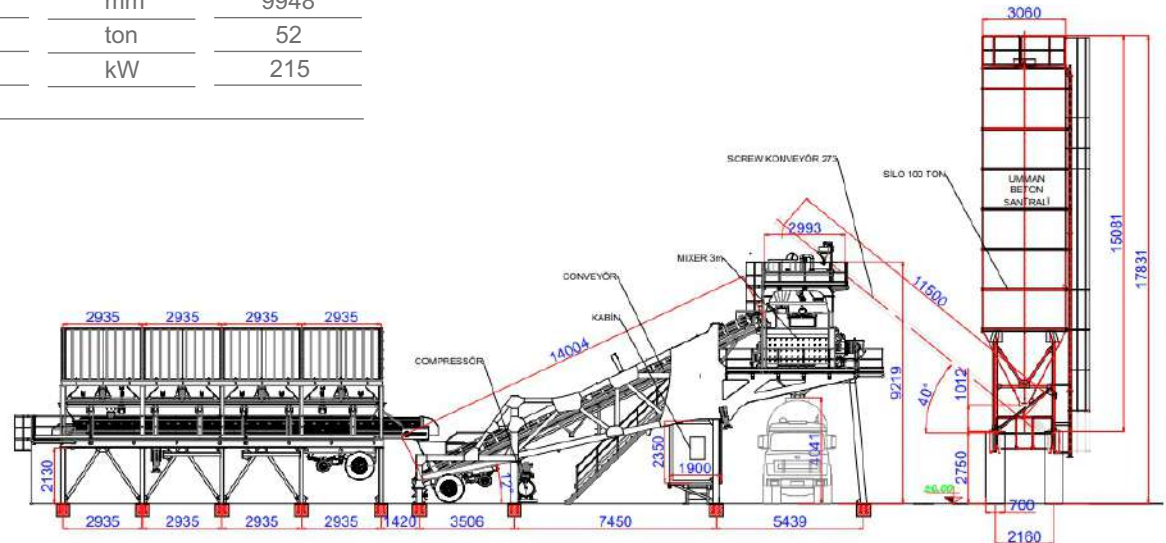
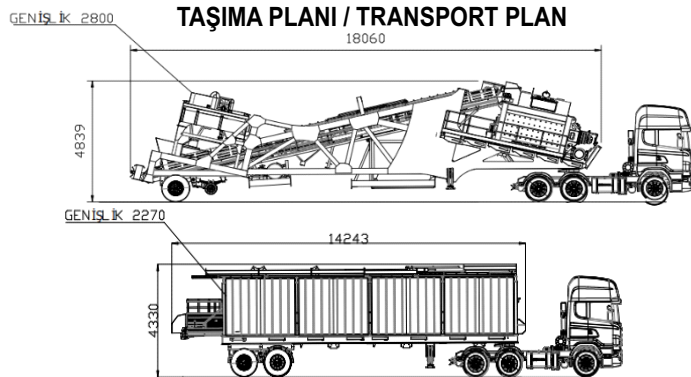
ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	120
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³ /h	3
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	4000
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	3000
	Motor Gücü / Motor power	Kw	2x55
Tartı Bunker Kapasiteleri Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	1000
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	700
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4-5
	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	20-30
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	6000
Transfer Bantları Transfer Belts	Genişlik / Width	mm	1000
	Uzunluk / Length	mm	15000
	Motor Gücü / Motor power	kW	22
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Çap / Diameter	Ø	273
	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	15
Hava Kompresörü Air Compressor	Basınç / Pressure	bar	6-8
	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	600
	Depo Hacmi / Warehouse Volume	L/dk	1657
	Motor Gücü / Motor Power	kW	7,5
Santral Kule Main Chasis	Uzunluk / Length	mm	17256
	Genişlik / Width	mm	4603
	Yükseklik / Height	mm	9948
	Ağırlık / Weight	ton	52
Toplam Güç / Total Power		kW	215
Nakliye Tipi / Transport Type	2 Çekici / 2 Tow Truck		

Hattuşaş

Mobil 120 Çift Şase Beton Santrali
Mobile 120 Double Chassis Concrete Batching Plant



KOMPAKT BETON SANTRALLERİ

COMPACT CONCRETE BATCHING PLANTS

KOMPAKT BETON SANTRALLERİ

Kompakt beton santralleri sahada fazla yer işgal etmemesi, nakliyesinin çok kısa sürede ve ucuz olması için dizayn edilmiştir. Bu tip beton santralleri konteyner şeklinde ya da konteyner ile sevk edilecek şekilde üretilir. Yapısı itibari ile temel ve yükleme rampasına ihtiyaç duymaz. Santrallerimizin avantajları;

- 1-Kurulum ve nakliye maliyetleri oldukça düşüktür.
- 2-Temel yerleşimi için minimum ön hazırlık.
- 3-İstenilen beton ve üretim şekline göre dizayn edilebilmesi.
- 4-Bütün ekipmanları tek şase üzerinde bulundurur. (agrega, su, çimento katkı kantarları)
- 5-Yükleme rampasına veya geri beslemeye ihtiyaç duymaz.
- 6-Çok kısa bir sürede montajı ve demontajı sağlanır.

COMPACT CONCRETE BATCHING PLANTS

Compact concrete batching plants, are designed so that the concrete batching plants do not occupy much space on the field and their transportation is cheap and in a very short time. This type of concrete batching plants are produced in the form of containers or to be shipped with containers.

Advantages of our plant:

- 1-Installation and transportation costs are very low.
- 2-Minimum preparation for foundation placement
- 3-It can be designed according to the desired concrete and production method..
- 4-All in-one chassis.(aggregates, water, cement additives weighers, cabin etc.)
- 5- No need for loading ramp construction.
- 6-Installation and disassembly are achieved in a very short time.

Kompakt 60 Yer Tipi Beton Santrali
Compact 60 Floor Type Batching Plants



Kompakt 55/60 Kovalı Beton Santrali
Compact 55/60 Skip Hoist Batching Plants



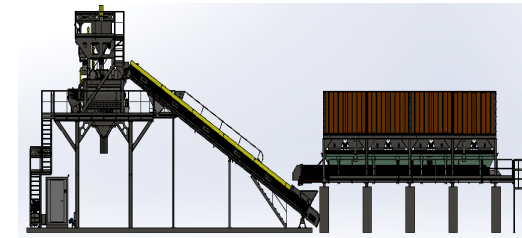
Kompakt 60 Bantlı Beton Santrali
Compact 60 Belt Batching Plants



Kompakt 100 Kovalı Beton Santrali
Compact 100 Skip Hoist Batching Plants



Kompakt 120 Beton Santrali
Compact 120 Batching Plants



ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	60
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³ /h	1
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	1500
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	1000
	Motor Gücü / Motor power	Kw	2x22
Tartı Bunker Kapasiteleri Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	500
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	250
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4
	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	10-15
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	3000
	Genişlik / Width	mm	800
Transfer Bantları Transfer Belts	Uzunluk / Length	mm	4000
	Motor Gücü / Motor power	kW	5,5
	Çap / Diameter	Ø	219
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Uzunluk / Length	mm	7000
	Motor Gücü / Motor power	kW	11
	Basınç / Pressure	bar	6-8
Hava Kompresörü Air Compressor	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	500
	Depo Hacmi / Warehouse Volume	L/dk	1013
	Motor Gücü / Motor Power	kW	5,5
	Uzunluk / Length	mm	11879
Santral Kule Main Chasis	Genişlik / Width	mm	2862
	Yükseklik / Height	mm	4632
	Ağırlık / Weight	ton	17
Toplam Güç / Total Power		kW	105
Nakliye Tipi / Transport Type	2 Çekici / 2 Tow Truck		

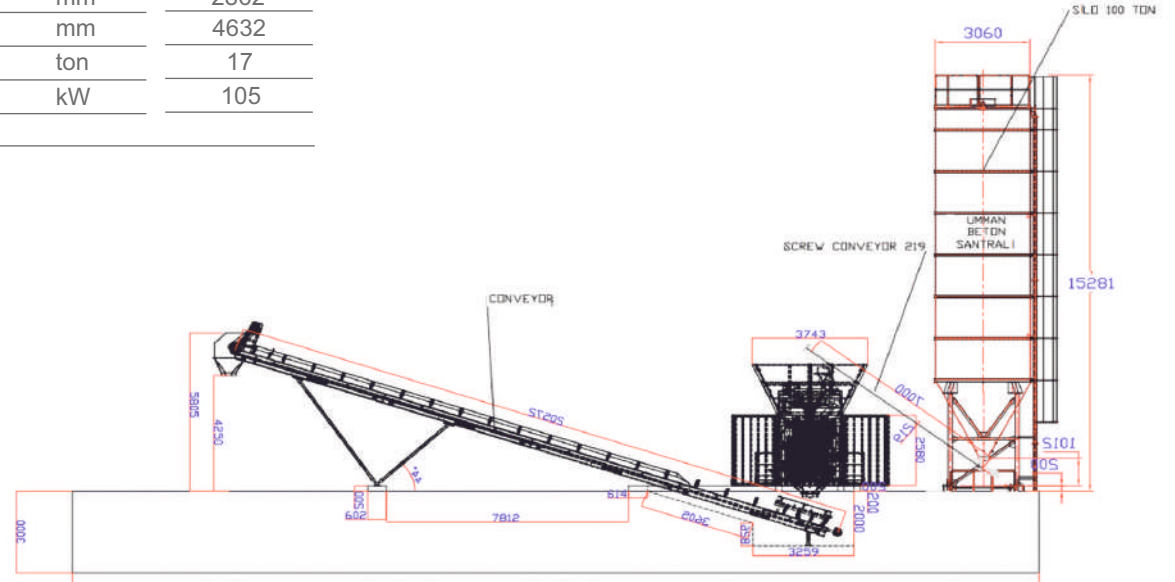
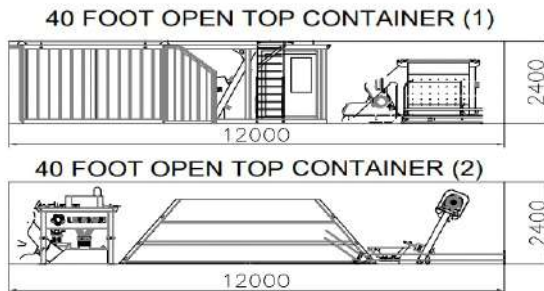
Simena

Kompakt 60 Beton Santrali

Compact 60 Concrete Batching Plant



TAŞIMA PLANI / TRANSPORT PLAN



Nemrut

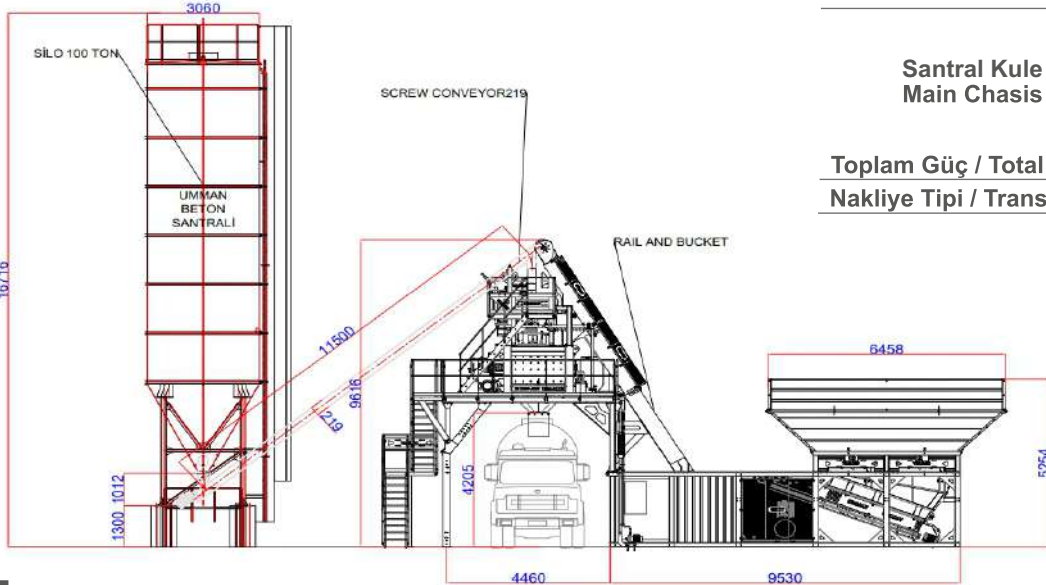
Kompakt 55/60 Beton Santrali Compact 55/60 Concrete Batching Plant



ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	60
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³ /h	1
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	1500
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	1000
	Motor Gücü / Motor power	Kw	2x22
Tartı Bunker Kapasitesi Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	500
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	250
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	10-15
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	3000
	Genişlik / Width	mm	2000
Transfer Kova ve Ray Transfer Skip Hoist and Rail	Uzunluk / Length	mm	8000
	Motor Gücü / Motor power	kW	2x7,5
	Kapasite / Capacity	kg	2500
	Hız / Speed	m/s	0,55
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Çap / Diameter	Ø	219
	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	11
	Basınç / Pressure	bar	6-8
Hava Kompresörü Air Compressor	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	500
	Depo Hacmi 7 Warehouse Volume	L/dk	1013
	Motor Gücü / Motor Power	kW	5,5
	Uzunluk / Length	mm	16920
Santral Kule Main Chasis	Genişlik / Width	mm	3862
	Yükseklik / Height	mm	9593
	Ağırlık / Weight	ton	14
	Toplam Güç / Total Power	kW	115
Nakliye Tipi / Transport Type	2 Konteyner / 2 Container		

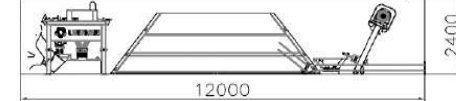


TAŞIMA PLANI / TRANSPORT PLAN

40 FOOT OPEN TOP CONTAINER (1)



40 FOOT OPEN TOP CONTAINER (2)



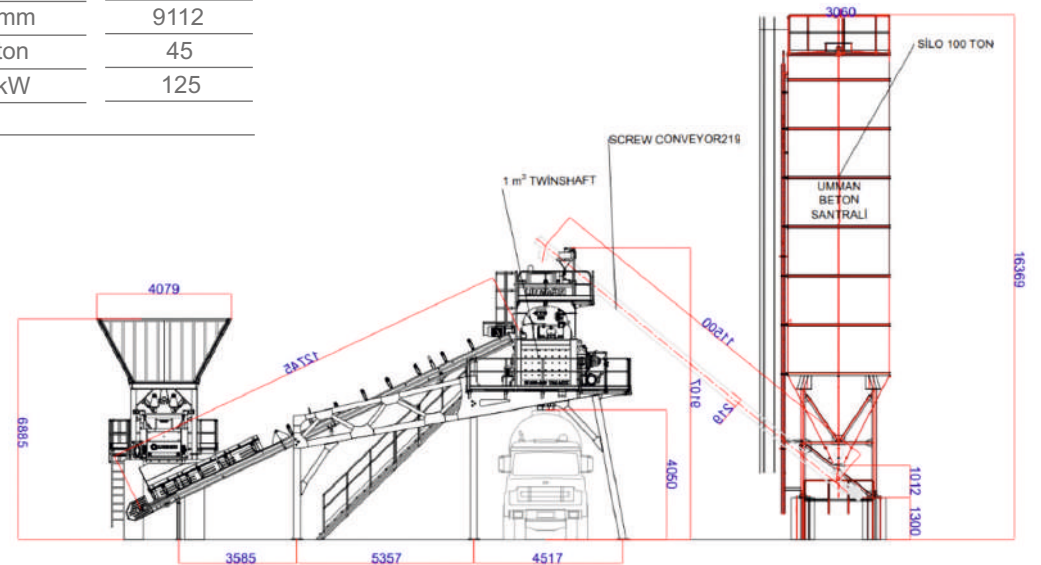
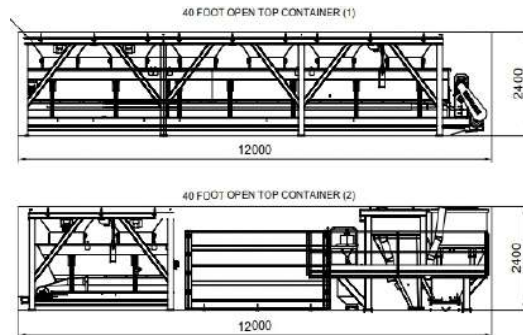
ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	60
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³ /h	1
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	1500
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	1000
	Motor Gücü / Motor Power	Kw	2x22
Tartı Bunker Kapasiteleri Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	500
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	250
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4-5
	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	20-30
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	6000
Transfer Bantları Transfer Belts	Genişlik / Width	mm	800
	Uzunluk / Length	mm	1500
	Motor Gücü / Motor power	kW	15
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Çap / Diameter	Ø	219
	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	11
Hava Kompresörü Air Compressor	Basınç / Pressure	bar	6-8
	Hava Tankı / Air Tank	Liter / Litre	500
	Depo Hacmi / Tank Storage	L/dk	1013
	Motor Gücü / Motor Power	kW	5,5
Santral Kule Main Chasis	Uzunluk / Length	mm	15316
	Genişlik / Width	mm	3805
	Yükseklik / Height	mm	9112
	Ağırlık / Weight	ton	45
Toplam Güç / Total Power		kW	125
Nakliye Tipi / Shipping Type	3 Konteyner / 3 Containers		

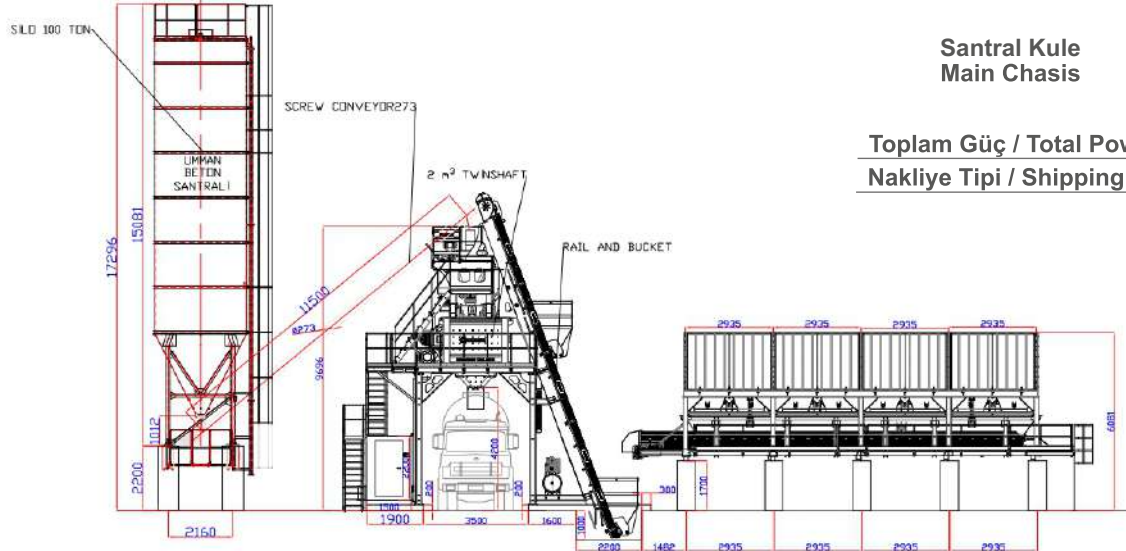


TAŞIMA PLANI / TRANSPORT PLAN



Sardes

Kompakt 100 Kovalı Beton Santrali Compact 100 Skip Hoist Batching Plant



ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

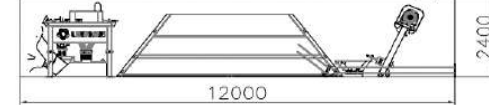
Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	100
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³ /h	21
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	3000
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	2000
	Motor Gücü / Motor power	Kw	2x37
Tartı Bunker Kapasitesi Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	1200
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	700
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4-5
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	20-30
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	2000
	Genişlik / Width	mm	2000
Transfer Kova ve Ray Transfer Skip Hoist and Rail	Uzunluk / Length	mm	9000
	Motor Gücü / Motor power	kW	2x15
	Kapasite / Capacity	kg	4500
	Hız / Speed	m/s	0,55
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Çap / Diameter	Ø	273
	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	15
Hava Kompresörü Air Compressor	Basınç / Pressure	bar	6-8
	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	500
	Depo Hacmi 7 Warehouse Volume	L/dk	1013
	Motor Gücü / Motor Power	kW	5,5
Santral Kule Main Chasis	Uzunluk / Length	mm	10519
	Genişlik / Width	mm	4547
	Yükseklik / Height	mm	11816
	Ağırlık / Weight	ton	37
	Toplam Güç / Total Power	kW	175
Nakliye Tipi / Shipping Type	4 Konteyner / 4 Container		

TASIMA PLANI / TRANSPORT PLAN

40 FOOT OPEN TOP CONTAINER (1)



40 FOOT OPEN TOP CONTAINER (2)



ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	120
	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³ /h	3
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Liter / Litre	4000
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Liter / Litre	3000
	Motor Gücü / Motor Power	Kw	2x55
Tartı Bunker Kapasiteleri Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	1800
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	1000
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Agrega Göz Adedi / Aggregate Compartment	Qty/ Adet	4-5
	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	20-30
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	6000
Transfer Bantları Transfer Belts	Genişlik / Width	mm	1000
	Uzunluk / Length	mm	15000
	Motor Gücü / Motor power	kW	22
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Çap / Diameter	Ø	273
	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	15
Hava Kompresörü Air Compressor	Basınç / Pressure	bar	6-8
	Hava Tankı / Air Tank	Litre / Litre	600
	Depo Hacmi / Tank Storage	L/dk	1657
	Motor Gücü / Motor Power	kW	7,5
Santral Kule Main Chasis	Uzunluk / Length	mm	19567
	Genişlik / Width	mm	3838
	Yükseklik / Height	mm	10230
	Ağırlık / Weight	ton	34
Toplam Güç / Total Power		kW	215
Nakliye Tipi / Shipping Type	4 Konteyner / 4 Container		

Hierapolis

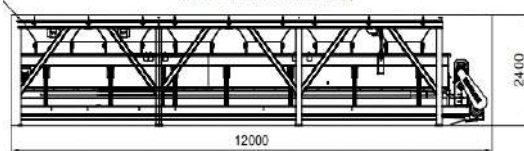
Kompakt 120 Beton Santrali

Compact 120 Batching Plant

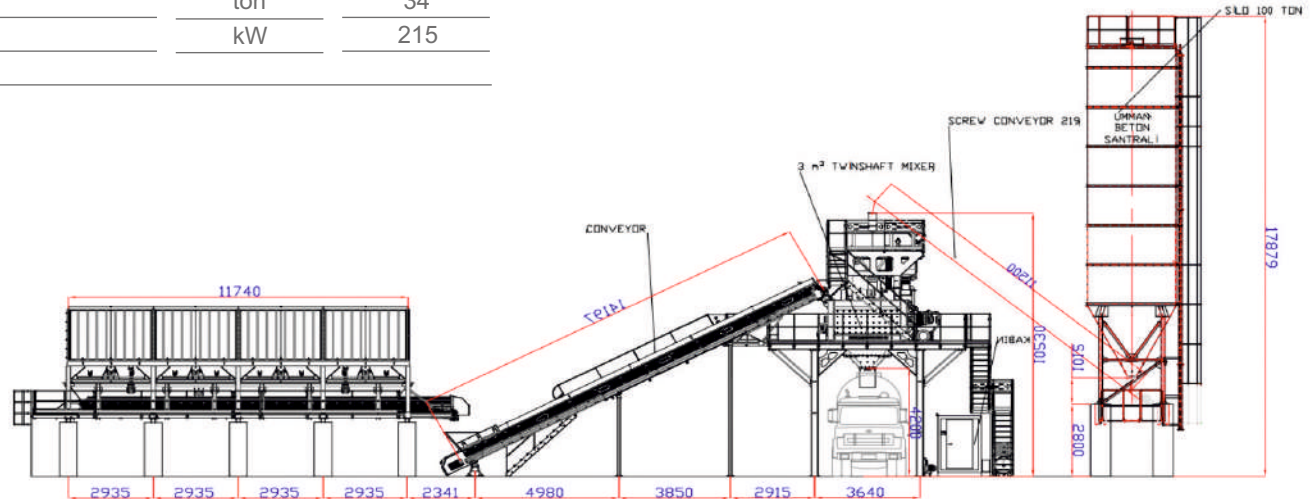
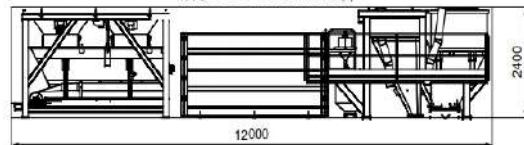


TAŞIMA PLANI / TRANSPORT PLAN

40 FOOT OPEN TOP CONTAINER (1)

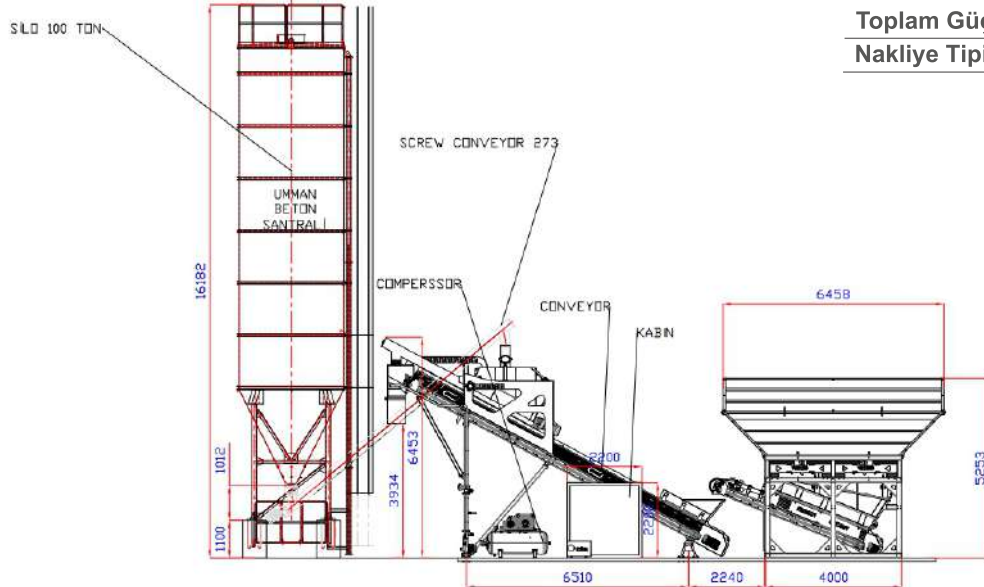


40 FOOT OPEN TOP CONTAINER (2)



Side

80 Kuru Tip Beton Santrali Dry Type Batching Plant

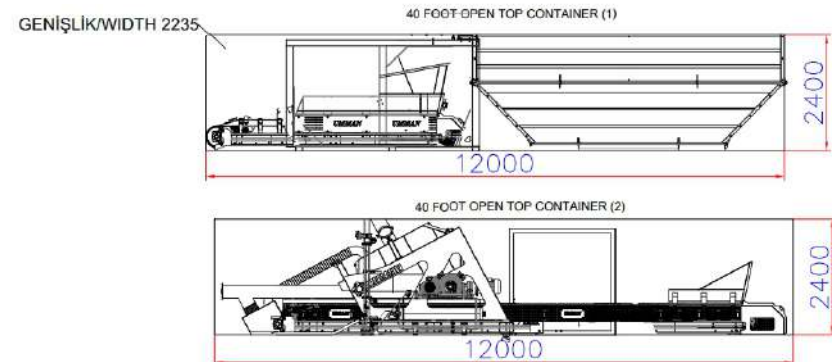


ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

	Santral Kapasitesi / Plant Capacity	m ³ /h	80
Tartı Bunker Kapasitesi Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	1500
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	2" debi metre kontrolü
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Agrega Göz Adedi / Agregate Compartment	Qty/ Adet	4
	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	10-20
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	3000
Transfer Bantları Transfer Belts	Genişlik / Width	mm	800
	Uzunluk / Length	mm	10000
	Motor Gücü / Motor power	kW	15
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Çap / Diameter	Ø	273
	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	15
Hava Kompresörü Air Compressor	Basınç / Pressure	bar	6-8
	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	600
	Depo Hacmi 7 Warehouse Volume	L/dk	1657
Santral Kule Main Chasis	Motor Gücü / Motor Power	kW	7,5
	Uzunluk / Length	mm	9924
	Genişlik / Width	mm	1255
	Yükseklik / Height	mm	6420
	Ağırlık / Weight	ton	9
Toplam Güç / Total Power		kW	45
Nakliye Tipi / Transport Type	2 Konteyner / 2 Container		

TASIMA PLANI / TRANSPORT PLAN



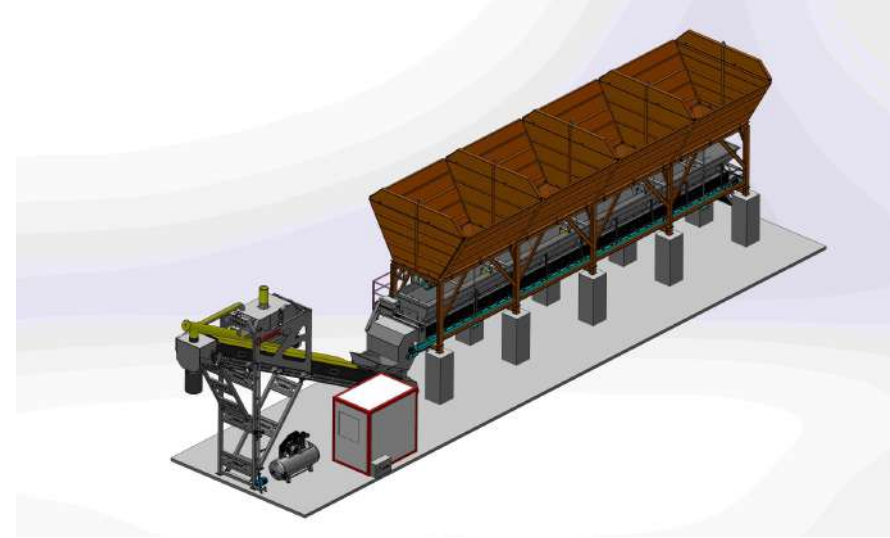
ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

BİRİM / UNIT

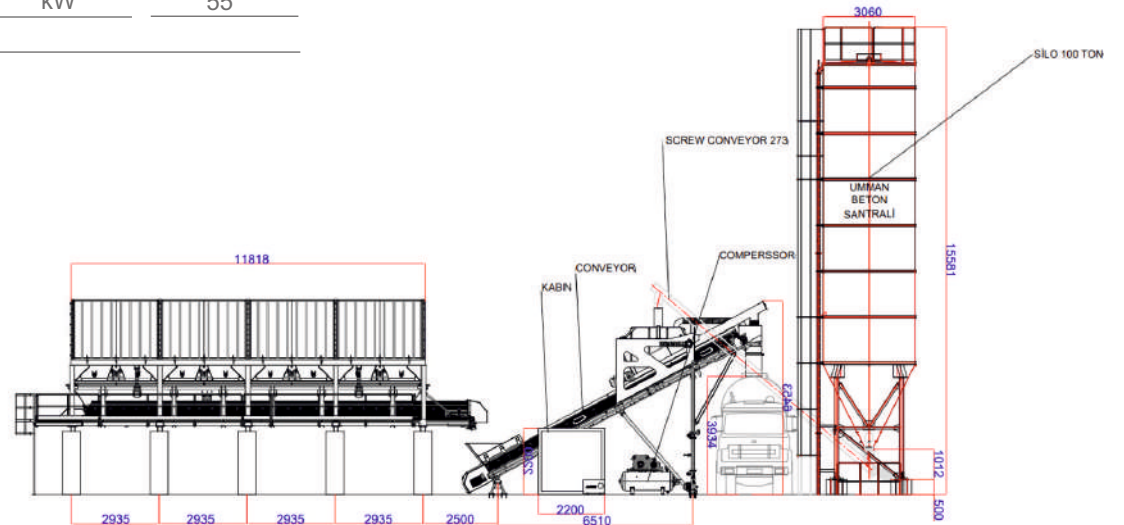
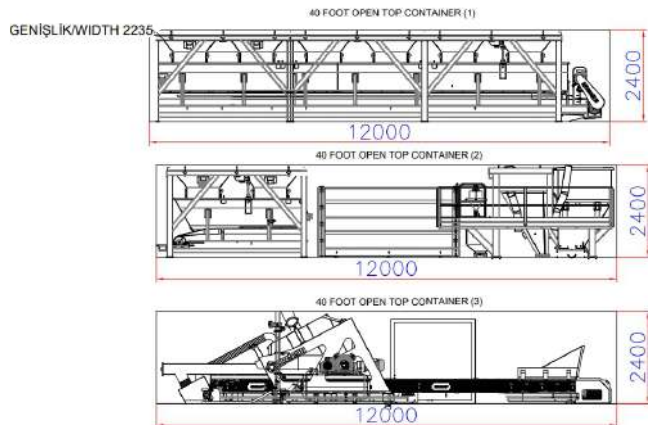
Santral Kapasitesi / Plant Capacity		m ³ /h	120
Tartı Bunker Kapasitesi Weighing Bunker Capacity	Çimento Tartım Kapasitesi / Cement Weighing Capacity	kg	1500
	Su Tartım Kapasitesi / Water Weighing Capacity	kg	2" debi metre kontrolü
	Katkı Tartım Kapasitesi / Additives Weighing Capacity	kg	20
Agrega Bunkeri Aggregate Bunker	Agrega Göz Adedi / Agregate Compartment	Qty/ Adet	4-5
	Göz Kapasitesi / Compartment Capacity	m ³	20-30
	Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Conveyor	kg	6000
	Genişlik / Width	mm	800
Transfer Bantları Transfer Belts	Uzunluk / Length	mm	10000
	Motor Gücü / Motor power	kW	15
	Çap / Diameter	Ø	273
Çimento Helezonu Cement Screw Conveyor	Uzunluk / Length	mm	11500
	Motor Gücü / Motor power	kW	15
	Basınç / Pressure	bar	6-8
Hava Kompresörü Air Compressor	Hava Tankı / Air Tanks	Liter / Litre	600
	Depo Hacmi / Warehouse Volume	L/dk	1657
	Motor Gücü / Motor Power	kW	7,5
Santral Kule Main Chasis	Uzunluk / Length	mm	9924
	Genişlik / Width	mm	1255
	Yükseklik / Height	mm	6420
	Ağırlık / Weight	ton	34
Toplam Güç / Total Power		kW	55
Nakliye Tipi / Transport Type	3 Konteyner / 3 Container		

Side

120 Kuru Tip Beton Santrali Dry Type Batching Plant



TASIMA PLANI / TRANSPORT PLAN



Çift Milli Mikserler

Twin Shaft Mixers



1 m³ çift milli mikser
TS 1500/1000



2 m³ çift milli mikser
TS 1500/1000



3 m³ çift milli mikser
TS 4000/3000



4 m³ çift milli mikser
TS 6000/4000



300 t/s Contious
Tip Çift Milli Mikser UMIXC-300



	Unit / Birim	1 m ³ çift milli mikser TS 1500/1000	2 m ³ çift milli mikser TS 1500/1000	3 m ³ çift milli mikser TS 4000/3000	4 m ³ çift milli mikser TS 6000/4000	300 t/h Contious çift milli mikser	
Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³	1	2	3	4	300 t/s
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Litre/Liter	1500	3000	4000	6000	4000
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Litre/Liter	1000	2000	3000	4000	3000
	Motor Gücü / Motor power	kW	2x22	2x37	2x55	2x75	2x22,5
	Elektrik Delta Bağlantısı / Electric Delta Connection	V/Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
	Motor Devri / Motor Rotation	rpm	1450	1450	1450	1450	1500
	Mikser Kollar / Mixing Arm	Qty	8	12	16	20	24
	Sıyırıcı Kollar / Side Arm	Qty	2+2	2+2	2+2	2+2	2
	Hidrolik Sistem Motor Gücü Hydraulic System Motor Power	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	–
	Karıştırıcı Kol Devri / Mixing Arms Rotation	rpm	24,3	24,3	24,3	24,3	45
Mikser Ölçüleri Mixer Size	Uzunluk / Length	mm	3250	3700	4230	4850	4250
	Genişlik / Width	mm	2400	2600	2600	2600	2000
	Yükseklik / Height	mm	1600	1690	1690	1690	1550
	Ağırlık / Weight	kg	5000	7000	10000	14500	9000

Tek Milli Mikserler

Single Shaft Mixers

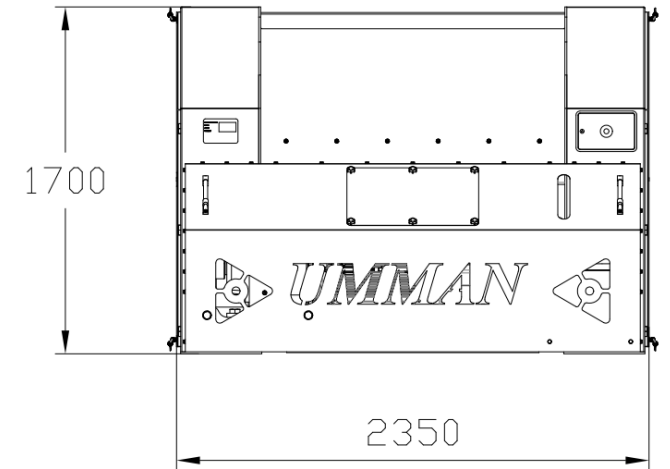
0,5 m³ Tek Milli Mikser
SS 750/500



1 m³ Tek Milli Mikser
SS 1500/1000



	Unit / Birim	0,5 m ³ Tek Milli Mikser SS 750/500	1 m ³ Tek Milli Mikser SS 1500/1000
Mikser Özellikleri Mixer Specifications	Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³	0,5
	Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Litre/Liter	750
	Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Litre/Liter	500
	Motor Gücü / Motor power	kW	22
	Elektrik Delta Bağlantısı / Electric Delta Connection	V/Hz	380V/50Hz
	Motor Devri / Motor Rotation	rpm	1450
	Mikser Kollar / Mixing Arm	Qty	10
Mikser Ölçüleri Mixer Size	Hidrolik Sistem Motor Gücü Hydraulic System Motor Power	kW	1,5
	Karıştırıcı Kol Devri / Mixing Arms Rotation	rpm	24
	Uzunluk / Length	mm	2100
	Genişlik / Width	mm	1550
	Yükseklik / Height	mm	1550
	Ağırlık / Weight	kg	3150



Pan Mikserler

Pan Mixers

0,5 m³ Pan Mikser 750/500



	Unit / Birim	1 m ³ Pan Mikser 750/500
Mikser Özellikleri Mixer Specifications		
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³	0,5
Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Litre/Liter	750
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Litre/Liter	500
Motor Gücü / Motor power	kW	22
Elektrik Delta Bağlantısı / Electric Delta Connection	V/Hz	380V/50Hz
Motor Devri/ Motor Rotation	rpm	1450
Mikser Kollar / Mixing Arm	Otv	4
Sıyırıcı Kollar / Side Arm	Otv	2
Hidrolik Sistem Motor Gücü / Hydraulic System Motor Power	kW	1,5
Karıştırıcı Kol Devri / Mixing Arms Rotation	rpm	24
Ağırlık/ Weight	kg	2000

1 m³ Pan Mikser 1500/1000



	Unit / Birim	1 m ³ Pan Mikser 1500/1000
Mikser Özellikleri Mixer Specifications		
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³	1
Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Litre/Liter	1500
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Litre/Liter	1000
Motor Gücü / Motor power	kW	37
Elektrik Delta Bağlantısı / Electric Delta Connection	V/Hz	380V/50Hz
Motor Devri/ Motor Rotation	rpm	1450
Mikser Kollar / Mixing Arm	Qty	4
Sıyırıcı Kollar / Side Arm	Qty	2
Hidrolik Sistem Motor Gücü / Hydraulic System Motor Power	kW	1,5
Karıştırıcı Kol Devri / Mixing Arms Rotation	rpm	24
Ağırlık/ Weight	kg	3000

Planet Mikserler

Planet Mixers

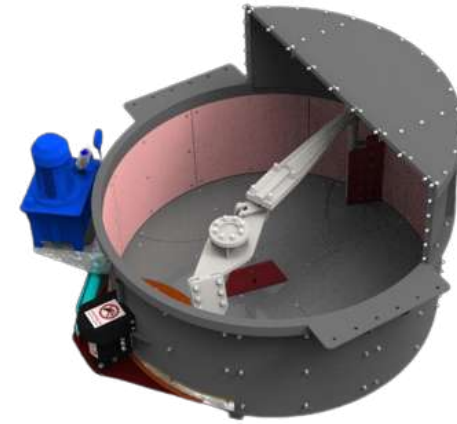
	Unit / Birim	0,5 m ³ Pan Mikser 750/500
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³	0,5
Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Litre/Liter	750
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Litre/Liter	500
Motor Gücü / Motor power	kW	22
Elektrik Delta Bağlantısı / Electric Delta Connection	V/Hz	380V/50Hz
Motor Devri/ Motor Rotation	rpm	1450
Mikser Kollar / Mixing Arm	Qty	2
Sıyırıcı Kollar / Side Arm	Qty	1
Hidrolik Sistem Motor Gücü Hydraulic System Motor Power	kW	1,5
Karıştırıcı Kol Devri / Mixing Arms Rotation	rpm	24-63
Ağırlık/ Weight	kg	3500

Mikser Özellikleri Mixer Specifications

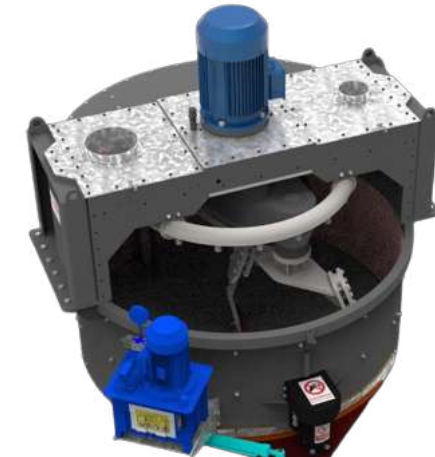
	Unit / Birim	1 m ³ Planet Mikser 1500/1000
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	m ³	1
Kuru Dolum Hacmi / Dry Filling Capacity	Litre/Liter	1500
Sıkıştırılmış Beton / Compacted Concrete	Litre/Liter	1000
Motor Gücü / Motor power	kW	37
Elektrik Delta Bağlantısı / Electric Delta Connection	V/Hz	380V/50Hz
Motor Devri/ Motor Rotation	rpm	1450
Mikser Kollar / Mixing Arm	Qty	2*2
Sıyırıcı Kollar / Side Arm	Qty	1+1
Hidrolik Sistem Motor Gücü Hydraulic System Motor Power	kW	1,5
Karıştırıcı Kol Devri / Mixing Arms Rotation	rpm	24-63
Ağırlık/ Weight	kg	4500

Mikser Özellikleri Mixer Specifications

0,5 m³ Planet Mikser 750/500



1 m³ Planet Mikser 1500/1000



Yatay Çimento Silosu Horizontal Cement Silo



		Unit / Birim	
Silo Özellikleri Silo Specifications	Silo Kapasitesi / Silo Capacity	m ³	33
	Alt Boşaltma Helezonu Discharge Screw Conveyor	U tipi Ø	273
	Helezon Motor Gücü / Screw Motor power	kW	7,5
	Çimento Dolum Borusu Cement Loading Pipe	Ø	114
	Vibratör / Vibromotor		2*200/3
	Silo Filtre / Silotop Filter	m ²	24
	Ağırlık / Weight	ton	10
Nakliye Transport	Sabit için 1 adet 400 Foot Open Top Konteyner Mobil için tek çekici veya 2 adet Konteyner 2 Each 40 Foot Open Top Container or 1 Each Truck		

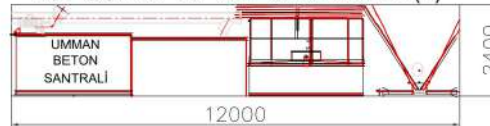
100 Ton Şişman Silo



		Unit / Birim	
Silo Özellikleri Silo Specifications	Silo Kapasitesi / Silo Capacity	m ³ -ton	75 m ³ -100 ton
	Et Kalınlığı / Thickness	mm	5-4
	Çimento Dolum Borusu Cement Loading Pipe	Ø	114
	Ağırlık / Weight	kg	6800
Nakliye Transport	2 adet çimento silosu 1 adet konteyner 2 each cement silo transport 1 each container (40 foot)		

SİLO TAŞIMA PLANI / SILO TRANSPORT PLAN

40 FOOT OPEN TOP CONTAINER (1)

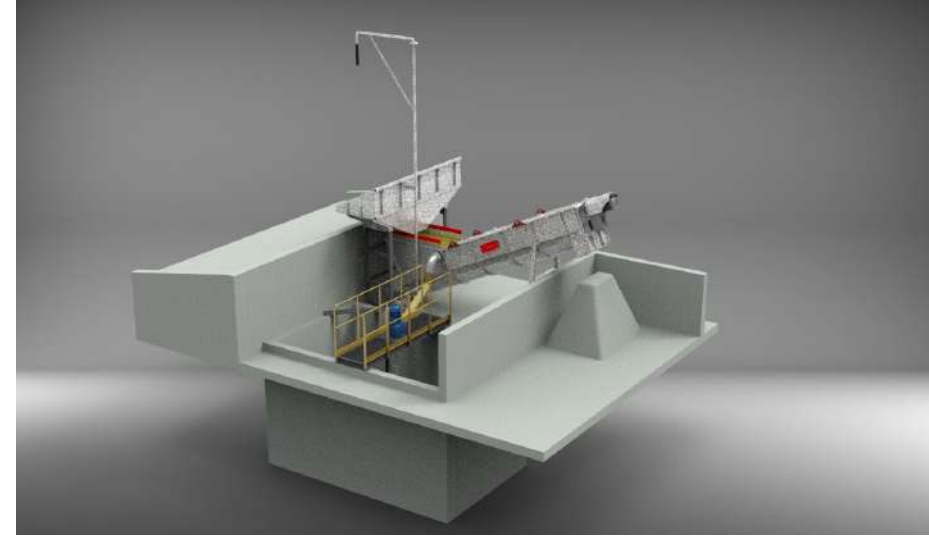


ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

Helezon Grubu Screw Group	Kapasite / Capacity	10 m ³ /h
	Helezon Ebadı / Screw Size	Ø800x5000
	Helis Yaprakları/ Screw Leaves	10 mm +10 Plastik Kaplama Plastic Veneer
	Helezon Motoru / Screw Motor	7,5 kW
Boşaltım Grubu Discharge Group	Kirli Su Boşaltım Borusu Dirty Water Discharge Pipe	Ø193
	Boşaltma Üst Bunker Ebadı Discharge Upper Bunker Size	3500X1200X3200
Ajitatör Grubu Agitator Group	Ajitatör Motoru / Agitator Motor	5,5 kW
	Ajitatör Çapı / Agitator Diameter	Ø675
Hatlar Lines	Dalgıç Pompa / Submersible Pump	2" Paslanmaz Gövde-Şamandıralı Stainless Body With Float
	Su Tesisatı / Plumbing	2" Aktüatörlü Vana Kontrollü Aktuated Valve Can Trolled
	Santral Su Hattı / Plant Water Line	2" Aktüatörlü Vana Kontrollü Aktuated Valve Can Trolled
	Araç Yıkama Su Hattı / Car Wash Water Line	2" Aktüatörlü Vana Kontrollü Aktuated Valve Can Trolled

Geri Dönüşüm Ünitesi

Concrete Recycling Unit



Kontrol Pano Otomasyonu

Control Panel Automation

“UMMAN BETON SANTRALLERİ OTOMASYON PROGRAMLARININ YAZILIMLARI TAMAMEN, FİRMAMIZ MÜHENDİSLERİ TARAFINDAN GELİŞTİRİLMEKTEDİR.”

Tüm dünyanın açık bir pazar haline geldiği günümüzün rekabetçi koşullarında üretimi hızlı, standart, güvenli, kaliteli ve verimli kılmak bir zorunluluk haline gelmiştir. Endüstride bu zorunluluğun karşılığı her geçen gün daha sık karşılaştığımız otomasyon teknolojisidir. Makina otomasyon uygulamaları için kullanılan PLC, HMI (insan makina arayüzü), inverter (motor hız kontrol cihazları), servo motor ve servo motor sürücüler, soft starterler, endüktif ve kapasitif sensör kontrolleri, solid state röleler, pinomatik, safety (güvenlik) switchleri, sensörler, röleler, scada gibi cihazlar bir araya gelerek makinaların mümkün olduğunca az insan gücü ve minimum arıza ile kontrol edildiği sistemler sağlarlar. Ayrıca verimliliğin artırılması, enerji tasarrufu, detaylı ölçüm ve raporlama da otomasyon sistemlerinin sunduğu avantajlardan bazılarıdır. UMMAN BETON ailesi olarak siz değerli müşterilerimize kaliteli, uzun ömürlü, kendini piyasada kanıtlamış markaların ürünlerini sunmakta ve her biri kendi alanlarında uzman ve deneyimli kadromuz ile PLC yazılım scada yazılım ve makina kontrol pano ihtiyaçlarınız için çözüm üretmekteyiz. UMMAN BETON, Makina sektöründe, dünya pazarında önemli bir yere sahip olup, günümüz teknolojileri çerçevesinde siz değerli müşterilerimize en iyi imkan ve olanakları sunmaktadır. Gelişmekte olan tüm teknolojileri, Hacettepe Teknokent 'te bulunan firmamızın AR-GE departmanında, uzman ve deneyimli kadrolarımız ile takip etmekteyiz. Gelecek nesillere verimli ve daha teknolojik uygulamalar sunabilmek için çalışmakta ve daha şimdiden, gelişen dünya pazarında önemli bir yer almaktayız.

“UMMAN CONCRETE PLANTS' AUTOMATION SYSTEM SOFTWARES ARE COMPLETELY DEVELOPED BY THE ENGINEERS OF OUR COMPANY.”

In today's competitive conditions, where the whole world has become an open market, making production fast, standard, safe, quality and efficient has become a necessity. The answer to this necessity is automation systems which we become more familiar day by day. Machine automation tools such as PLC, HMI (human machine interface), inverter (motor speed control devices), servo motor and servo motor drives, soft starters, inductive and capacitive sensor controls, solid state relays, pneumatic and safety switches, Sensors, relays and devices like scada come together to provide systems where the machines are controlled with as little human effort and minimal malfunction as possible. In addition, increasing efficiency, energy saving, detailed measurement and reporting are some of the advantages of these automation systems. UMMAN BETON offers products of brands such as all of which have proved their high quality and long lasting superiorities, and combines these brands with its expert and experienced staff in their respective fields, for solutions for your scada software and machine control board needs. UMMAN BETON has an important place in the machine sector of the world market and presents the best opportunities and facilities to our valued customers within today's technology. We follow all the developing technologies with our expert and experienced staff in our R&D department located in Hacettepe Teknokent. We are working to provide efficient and more technological applications to future generations, and we are already taking an important place in the developing world market.







Seri Üretim

UMMAN BETON SANTRALLERİ, Yıllık 100 adet Beton Santrali ve 50 adet Beton Parke ve Biriket Makinası üretme kapasitesine sahip olan, önümüzdeki 5 yıl içinde 300 adet kapasiteye ulaşarak, dünya firması olma yolundaki vizyonunu kararlılıkla yürütecektir.

Mass Production

UMMAN CONCRETE BATCHING PLANTS has the capacity to produce 100 Concrete Batching Plants and 50 Concrete Block and Brick Making Machines per year and reach 300 units capacity in the next 5 years and keeps its vision of becoming a worldwide company with determination.



UMMAN

BETON SANTRALLERİ
CONCRETE BATCHING PLANTS

www.umman.com.tr

Umman Beton Santralleri, Katalogta yer alan tüm modellerin tasarım ve teknik özelliklerindedeki değişiklik yapma hakkına sahiptir.
Umman Concrete Batching Plants, has the right to change the design and specifications of all models in the catalog.



UMMAN

**BETON SANTRALLERİ
CONCRETE BATCHING PLANTS**

UMMAN BETON MAK. İNŞ. PAZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.

İvedik O.S.B 1341. Cad. No.71 Yenimahalle/ANKARA

Tel:0312 394 19 90 Fax:0312 394 19 94

info@umman.com.tr

www.umman.com.tr