



UMMAN

**BETON SANTRALLERİ
CONCRETE BATCHING PLANTS**



**ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOGUE**

TR-ENG

www.umman.com.tr



UNMAN

**BETON SANTRALLERİ
CONCRETE BATCHING PLANTS**

www.umman.com.tr

İÇİNDEKİLER INDEX

Sabit Beton Santralleri / Stationary Concrete Batching Plants	5
Mobil Beton Santralleri / Mobile Concrete Batching Plants	13
Kompakt Beton Santralleri / Compact Concrete Batching Plants	18
Çekilir Tip Beton Santrali / Towable Concrete Batching Plant	21
Beton Mikserler / Concrete Mixers	23
Kontrol Pano Otomasyonu / Control Panel Automation	29
Geri Dönüşüm Ünitesi / Concrete Recycling Unit	30

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 it's 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 it's 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 it's sector.





40 yılı aşkın tecrübe
Experience of more than 40 years

Santrallerimiz / Our Plants



Sabit Beton Santralleri (USC)

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. Bantlı sabit beton santralleri, yüksek homojenlikle, her çeşit kütle beton tipini, farklı slump aralıklarında kusursuz dökülebilmektedir.

Mobil Beton Santralleri (UMC)

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 180m³ 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.

Kompakt Beton Santralleri (UC)

Kompakt beton santralleri kovalı beton santrali olarak ta ifade edilebileceği gibi beton santrallerinin sahada fazla yer işgal etmemesi nakliyesinin çok kısa sürede ve ucuz olması için dizayn edilmiştir. Bu tip beton santralleri konteyner şeklinde yada konteyner ile sevk edilecek şekilde üretilir. Yapısı itibari ile temel ve yükleme rampasına ihtiyaç duymaz.

Çekilir Tip Beton Santral

UMMAN AR-GE ekibinin son ürünü UMPB-30 Şantiye Tipi Beton Santrali beton ihtiyacının nispeten düşük olduğu küçük projelerde de ekonomik ve uluslararası standartlarda beton üretimini mümkün kılmaktadır. 1 saatten kısa bir sürede istenen yerde beton üretime hazır hale gelir.

Stationary Concrete Batching Plants (USC)

Stationary concrete plants, designed for use in your long time projects, are designed to be used in the ready-mixed concrete sector and contracting services to meet your needs exactly and designed right for the nature of your business. Stationary concrete plants can provide perfectly homogeneous, all types of ready mixed concrete with perfect slump and spacing.

Mobile Concrete Batching Plants (UMC)

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.

Compact Concrete Batching Plants (UC)

Compact concrete plants are preferred for their very easy transport and quick erection times. These plants are fully containerized and require a very simple foundation.

Towable Concrete Batching Plant

UMPB-30 Site Type Concrete Batching Plant of UMMAN R&D team makes it possible to produce concrete in economical and international standards even in small projects where the concrete requirement is relatively low. The advantages provided by the Construction Site Type Concrete Batching Plant which is ready for concrete production at the desired site in less than 1 hour.

Mikserlerimiz / Our Mixers

Çift Milli Mikser

1500-1000 / 3000-2000 / 4000-3000 / 6000-4000

İki adet yatay olarak monte edilmiş karıştırıcı mili olup beton karıştırma süresi ve kalitesi bakımından en uygun ideal karıştırıcı tipidir. Yüksek kapasite isteyen firmalar tarafından tercih edilmektedir. Türkiye'de çoğunlukla 2m³, 3m³ ve 4m³ kapasiteli olarak tercih edilmektedir.

Tek Milli Mikser

750-500 / 1500-1000

Bir adet yatay olarak monte edilmiş olup maliyeti azaltmak ve çok düşük kapasitede beton imalatı yapmak için tercih edilen bir karıştırıcı tipidir. Genellikle 0.5m³ ve daha küçük kapasitedeki karışımlar için tercih edilir.

Planet Mikser

750-500 / 1500-1000

Tahrik kısmı karıştırıcının üstünde olan karıştırıcı tipidir. Beton santralinin tasarımına ve maliyetine göre tercih edilir.

Pan Mikser

750-500 / 1500-1000

Tahrik kısmı karıştırıcının altında veya üstünde olan karıştırıcı tipidir.

Twin Shaft Mixer

1500-1000 / 3000-2000 / 4000-3000 / 6000-4000

Two horizontally mounted mixing shafts are the ideal mixer type for optimum mixing time and quality. It is preferred by companies demanding high capacity. In Turkey, 2m³, 3m³ and 4m³ capacities are mostly preferred.

Single Shaft Mixer

750-500 / 1500-1000

One unit horizontally mounted shaft type of mixer is preferred to reduce cost and make concrete in low capacity. It is usually preferred for mixing at a capacity of 0.5m³ or less.

Planetary Mixer

750-500 / 1500-1000

The drive motor is on top of the mixer. It is preferred according to the design and cost of the concrete plant.

Pan Mixer

750-500 / 1500-1000

The drive motor is under or above the mixer.



SABİT BETON SANTRALLERİ

STATIONARY CONCRETE BATCHING PLANTS





USC30

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

USC 30

Plant Capacity / Santral Kapasitesi

Mixer Specifications / Mikser Özellikleri

Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi

Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi

Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton

Motor power / Motor Gücü

Weighing Hopper Capacities / Tartı Bunker Kapasiteleri

Agregate Weighing Capacity / Agregat Tartım Kapasitesi

Cement Weighing Capacity / Çimento Tartım Kapasitesi

Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi

Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi

Agregate Bunker / Agregat Bunkeri

Agregate Compartment / Agregat Göz Adedi

Compartment Capacity / Göz Kapasitesi

Total / Toplam

m³/h

30

m³

0.5

Liter / Litre

750

Liter / Litre

500

Kw

22

kg

1500

kg

300

Liter / Litre

200

Liter / Litre

10

Qty/ Adet

3

m³

10

m³

30

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

USC 30

Agregate Weighing Conveyor/ Agregat Tartım Bandı

Width / Genişlik

mm

600

Length / Uzunluk

mm

11100

Motor power / Motor Gücü

kW

7,5

Transfer Belts / Transfer Bantları

Width / Genişlik

mm

600

Length / Uzunluk

mm

24000

Motor power / Motor Gücü

kW

11

Cement Screw Conveyor / Çimento Helezonu

Diameter / Çap

mm

193

Length / Uzunluk

mm

8000

Motor power / Motor Gücü

kW

7,5

Total / Toplam

kW

60



USC60

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

USC 60

Plant Capacity / Santral Kapasitesi

Mixer Specifications / Mikser Özellikleri

Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi

Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi

Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton

Motor power / Motor Gücü

Weighing Hopper Capacities / Tartı Bunker Kapasiteleri

Agregate Weighing Capacity / Agregat Tartım Kapasitesi

Cement Weighing Capacity / Çimento Tartım Kapasitesi

Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi

Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi

Agregate Bin / Agregat Bunkeri

Agregate Compartment / Agregat Göz Adedi

Compartment Capacity / Göz Kapasitesi

Total / Toplam

m³/h

m³

Liter / Litre

Liter / Litre

Kw

kg

kg

Liter / Litre

Liter / Litre

Qty/ Adet

m³

m³

60

1

1500

1000

2x22

3000

600

350

25

3-4

15-30

45-120

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

USC 60

Agregate Weighing Conveyor/ Agregat Tartım Bandı

Width / Genişlik

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Transfer Belts / Transfer Bantları

Width / Genişlik

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Cement Screw Conveyor / Çimento Helezonu

Diameter / Çap

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Total / Toplam

mm

mm

kW

mm

mm

kW

mm

mm

kW

kW

800

14600

11

800

27000

18,5

219

11500

11

110



USC100

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER	UNIT/ BİRİM	USC 100	SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER	UNIT/ BİRİM	USC 100
Plant Capacity / Santral Kapasitesi	m³/h	100	Agregate Weighing Conveyor/ Agrega Tartım Bandı		
Mixer Specifications / Mikser Özellikleri			Width / Genişlik	mm	1000
Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi	m³	2	Length / Uzunluk	mm	14600
Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi	Liter / Litre	3000	Motor power / Motor Gücü	kW	15
Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton	Liter / Litre	2000	Transfer Belts / Transfer Bantları		
Motor power / Motor Gücü	Kw	2x37,5	Width / Genişlik	mm	1000
Weighing Hopper Capacities / Tartı Bunker Kapasiteleri			Length / Uzunluk	mm	30000
Agregate WeighingCapacity / Agrega Tartım Kapasitesi	kg	5000	Motor power / Motor Gücü	kW	22
CementWeighingCapacity / Çimento Tartım Kapasitesi	kg	1200	Cement Screw Conveyor / Çimento Helezonu		
Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi	Liter / Litre	700	Diameter / Çap	mm	273
Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi	Liter / Litre	25	Length / Uzunluk	mm	11500
Agregate Bin / Agrega Bunkeri			Motor power / Motor Gücü	kW	15
Agregate Compartment / Agrega Göz Adedi	Qty/ Adet	3-6	Total / Toplam	kW	175
Compartment Capacity / Göz Kapasitesi	m³	20-30			
Total / Toplam	m³	60-180			



USC120

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

USC 120

Plant Capacity / Santral Kapasitesi

Mixer Specifications / Mikser Özellikleri

Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi

Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi

Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton

Motor power / Motor Gücü

Weighing Hopper Capacities / Tartı Bunker Kapasiteleri

Agregate Weighing Capacity / Agregat Tartım Kapasitesi

Cement Weighing Capacity / Çimento Tartım Kapasitesi

Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi

Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi

Agregate Bin / Agregat Bunkeri

Agregate Compartment / Agregat Göz Adedi

Compartment Capacity / Göz Kapasitesi

Total / Toplam

m³/h

m³

Liter / Litre

Liter / Litre

Kw

kg

kg

Liter / Litre

Liter / Litre

Qty/ Adet

m³

m³

120

3

4500

3000

2x55

7000

1800

1000

30

4-6

30-40

120-240

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

USC 120

Agregate Weighing Conveyor/ Agregat Tartım Bandı

Width / Genişlik

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Transfer Belts / Transfer Bantları

Width / Genişlik

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Cement Screw Conveyor / Çimento Helezonu

Diameter / Çap

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Total / Toplam

mm

mm

kW

mm

mm

kW

mm

mm

kW

kW

1000

14600

15

1000

32000

37

273

11500

15

215



USC150

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

USC 150

Plant Capacity / Santral Kapasitesi

Mixer Specifications / Mikser Özellikleri

Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi

Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi

Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton

Motor power / Motor Gücü

Weighing Hopper Capacities / Tartı Bunker Kapasiteleri

Agregate Weighing Capacity / Agregat Tartım Kapasitesi

Cement Weighing Capacity / Çimento Tartım Kapasitesi

Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi

Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi

Agregate Bin / Agregat Bunkeri

Agregate Compartment / Agregat Göz Adedi

Compartment Capacity / Göz Kapasitesi

Total / Toplam

m³/h

m³

Liter / Litre

Liter / Litre

Kw

kg

kg

Liter / Litre

Liter / Litre

Qty/ Adet

m³

m³

150

4

6000

4000

2x75

9000

2400

1400

50

4-6

40-60

160-360

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

USC 150

Agregate Weighing Conveyor/ Agregat Tartım Bandı

Width / Genişlik

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Transfer Belts / Transfer Bantları

Width / Genişlik

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Cement Screw Conveyor / Çimento Helezonu

Diameter / Çap

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Total / Toplam

mm

mm

kW

mm

mm

kW

mm

mm

kW

kW

1200

14600

15

1200

30000

45

273

11500

15

275



USC180

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

USC 180

Plant Capacity / Santral Kapasitesi

Mixer Specifications / Mikser Özellikleri

Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi

Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi

Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton

Motor power / Motor Gücü

Weighing Hopper Capacity / Tartı Bunker Kapasiteleri

Agregate Weighing Capacity / Agregat Tartım Kapasitesi

Cement Weighing Capacity / Çimento Tartım Kapasitesi

Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi

Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi

Agregate Bin / Agregat Bunkeri

Agregate Compartment / Agregat Göz Adedi

Compartment Capacity / Göz Kapasitesi

Total / Toplam

m³/h

m³

Liter / Litre

Liter / Litre

Kw

kg

kg

Liter / Litre

Liter / Litre

Qty/ Adet

m³

m³

180

4,5

6750

4500

2x90

12000

3000

1500

50

4-6

46

160-360

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

USC 180

Agregate Weighing Conveyor/ Agregat Tartım Bandı

Width / Genişlik

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Transfer Belts / Transfer Bantları

Width / Genişlik

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Cement Screw Conveyor / Çimento Helezonu

Diameter / Çap

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Total / Toplam

mm

mm

kW

mm

mm

kW

mm

mm

kW

kW

1200

14600

18,5

1200

32000

45

323

11500

22

300



USC200

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

USC 200

Plant Capacity / Santral Kapasitesi

Mixer Specifications / Mikser Özellikleri

Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi

Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi

Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton

Motor power / Motor Gücü

Weighing Hopper Capacities / Tartı Bunker Kapasiteleri

Agregate Weighing Capacity / Agregat Tartım Kapasitesi

Cement Weighing Capacity / Çimento Tartım Kapasitesi

Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi

Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi

Agregate Bin / Agregat Bunkeri

Agregate Compartment / Agregat Göz Adedi

Compartment Capacity / Göz Kapasitesi

Total / Toplam

m³/h

m³

Liter / Litre

Liter / Litre

Kw

kg

kg

Liter / Litre

Liter / Litre

Qty/ Adet

m³

m³

200

5

7500

5000

2x110

12000

3000

1500

50

4-6

40-60

160-360

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

USC 200

Agregate Weighing Conveyor/ Agregat Tartım Bandı

Width / Genişlik

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Transfer Belts / Transfer Bantları

Width / Genişlik

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Cement Screw Conveyor / Çimento Helezonu

Diameter / Çap

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Total / Toplam

mm

mm

kW

mm

mm

kW

mm

mm

kW

kW

1200

14600

18,5

1200

34000

55

323

11500

22

315



MOBİL BETON SANTRALLERİ MOBILE CONCRETE BATCHING PLANTS





SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UMC 60

Plant Capacity / Santral Kapasitesi

m³/h

60

Mixer Specifications / Mikser Özellikleri

Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi

m³

1

Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi

Liter / Litre

1500

Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton

Liter / Litre

1000

Motor power / Motor Gücü

Kw

37

Weighing Hopper Capacities / Tartı Bunker Kapasiteleri

Agregate Weighing Capacity / Agregat Tartım Kapasitesi

kg

3000

Cement Weighing Capacity / Çimento Tartım Kapasitesi

kg

600

Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi

Liter / Litre

350

Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi

Liter / Litre

25

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UMC 60

Agregate Bin / Agregat Bunkeri

Agregate Compartment / Agregat Göz Adedi

Qty/ Adet

4

Compartment Capacity / Göz Kapasitesi

m³

10-15

Total / Toplam

m³

40-60

Transfer Belts / Transfer Bantları

Width / Genişlik

mm

800

Length / Uzunluk

mm

11500

Motor power / Motor Gücü

kW

15

Cement Screw Conveyor / Çimento Helezonu

Diameter / Çap

mm

219

Length / Uzunluk

mm

10000

Motor power / Motor Gücü

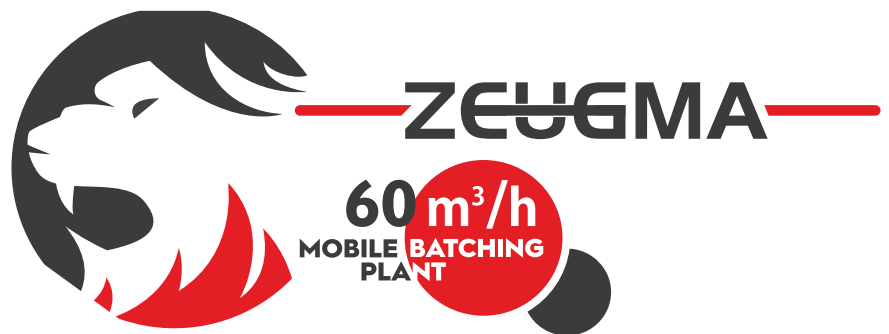
kW

11

Total / Toplam

kW

75





SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UMC 100

Plant Capacity / Santral Kapasitesi

Mixer Specifications / Mikser Özellikleri

Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi

Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi

Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton

Motor power / Motor Gücü

Weighing Hopper Capacities / Tartı Bunker Kapasiteleri

Agregate Weighing Capacity / Agregata Tartım Kapasitesi

Cement Weighing Capacity / Çimento Tartım Kapasitesi

Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi

Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UMC 100

Agregate Bin / Agregata Bunkeri

Agregate Compartment / Agregata Göz Adedi

Compartment Capacity / Göz Kapasitesi

Total / Toplam

Transfer Belts / Transfer Bantları

Width / Genişlik

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Cement Screw Conveyor / Çimento Helikonu

Diameter / Çap

Length / Uzunluk

Motor power / Motor Gücü

Total / Toplam

Qty/ Adet

m³

m³

mm

mm

kW

mm

mm

kW

kW

4

15-20

60-80

1000

11500

18,5

273

11500

15

140



OLYMPUS



SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UMC 120 S

Plant Capacity / Santral Kapasitesi

m³/h

120

Mixer Specifications / Mikser Özellikleri

Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi

m³

3

Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi

Liter / Litre

4500

Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton

Liter / Litre

3000

Motor power / Motor Gücü

Kw

110

Weighing Hopper Capacities / Tartı Bunker Kapasiteleri

Agregate Weighing Capacity / Agregat Tartım Kapasitesi

kg

7000

Cement Weighing Capacity / Çimento Tartım Kapasitesi

kg

1800

Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi

Liter / Litre

1000

Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi

Liter / Litre

50

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UMC 120

Agregate Bin / Agregat Bunkeri

Agregate Compartment / Agregat Göz Adedi

Qty/ Adet

4

Compartment Capacity / Göz Kapasitesi

m³

10

Total / Toplam

m³

40

Transfer Belts / Transfer Bantları

Width / Genişlik

mm

1000

Length / Uzunluk

mm

14450

Motor power / Motor Gücü

kW

22

Cement Screw Conveyor / Çimento Helezonu

Diameter / Çap

mm

273

Length / Uzunluk

mm

11500

Motor power / Motor Gücü

kW

15

Total / Toplam

kW

175



— PERGAMON —



SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UMC 120

Plant Capacity / Santral Kapasitesi

m³/h

120

Mixer Specifications / Mikser Özellikleri

Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi

m³

3

Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi

Liter / Litre

4000

Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton

Liter / Litre

3000

Motor power / Motor Gücü

Kw

2x55

Weighing Hopper Capacities / Tartı Bunker Kapasiteleri

Agregate Weighing Capacity / Agregat Tartım Kapasitesi

kg

7000

Cement Weighing Capacity / Çimento Tartım Kapasitesi

kg

1500

Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi

Liter / Litre

750

Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi

Liter / Litre

25

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UMC 120

Agregate Bin / Agregat Bunkeri

Agregate Compartment / Agregat Göz Adedi

Qty/ Adet

4

Compartment Capacity / Göz Kapasitesi

m³

20

Total / Toplam

m³

80

Transfer Belts / Transfer Bantları

Width / Genişlik

mm

1000

Length / Uzunluk

mm

19000

Motor power / Motor Gücü

kW

22

Cement Screw Conveyor / Çimento Helezonu

Diameter / Çap

mm

273

Length / Uzunluk

mm

11500

Motor power / Motor Gücü

kW

15

Total / Toplam

kW

175

SUPERIOR
120 m³/h
MOBILE BATCHING PLANT



SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UMC 120

Plant Capacity / Santral Kapasitesi

m³/h

120

Mixer Specifications / Mikser Özellikleri

Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi

m³

3

Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi

Liter / Litre

4000

Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton

Liter / Litre

3000

Motor power / Motor Gücü

Kw

2x55

Weighing Hopper Capacities / Tartı Bunker Kapasiteleri

Agregate Weighing Capacity / Agregat Tartım Kapasitesi

kg

7000

Cement Weighing Capacity / Çimento Tartım Kapasitesi

kg

1500

Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi

Liter / Litre

750

Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi

Liter / Litre

50

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UMC 120

Agregate Bin / Agregat Bunkeri

Agregate Compartment / Agregat Göz Adedi

Qty/ Adet

4

Compartment Capacity / Göz Kapasitesi

m³

25-50

Total / Toplam

m³

100-200

Transfer Belts / Transfer Bantları

Width / Genişlik

mm

1000

Length / Uzunluk

mm

13000

Motor power / Motor Gücü

kW

22

Cement Screw Conveyor / Çimento Helezonu

Diameter / Çap

mm

273

Length / Uzunluk

mm

11500

Motor power / Motor Gücü

kW

15

Total / Toplam

kW

175

ASPENDOS



120 m³/h
MOBILE BATCHING
PLANT

KOMPAKT BETON SANTRALLERİ COMPACT CONCRETE BATCHING PLANTS





UC30

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UC 30

Plant Capacity / Santral Kapasitesi	m³/h	30
Mixer Specifications / Mikser Özellikleri		
Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi	m³	0,5
Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi	Liter / Litre	500
Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton	Liter / Litre	250
Motor power / Motor Gücü	Kw	1x22
Weighing Hopper Capacities / Tartı Bunker Kapasiteleri		
Agregate Weighing Capacity / Agregat Tartım Kapasitesi	kg	1500
Cement Weighing Capacity / Çimento Tartım Kapasitesi	kg	300
Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi	Liter / Litre	150
Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi	Liter / Litre	10
Plant Water Needs / Santral Su İhtiyacı	Ton/h	10
Additives Pump Motor Power / Katkı Pompası Motor Gücü	kW	0,75
Agregate Bin / Agregat Bunkeri		
Agregate Compartment / Agregat Göz Adedi	Qty/ Adet	4
Compartment Capacity / Göz Kapasitesi	m³	7,5
Total / Toplam	m³	30

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UC 30

Agregate Weighing Conveyor/ Agregat Tartım Bandı		
Width / Genişlik	mm	650
Length / Uzunluk	mm	3000
Vibro Motor power / Vibro Motor Gücü	kW	5,5
Transfer Skip Hoist / Transfer Kovası		
Width / Genişlik	mm	1500
Length / Uzunluk	mm	8000
Motor power / Motor Gücü	kW	11
Cement Screw Conveyor / Çimento Helezonu		
Diameter / Çap	mm	193
Length / Uzunluk	mm	11500
Motor power / Motor Gücü	kW	11
Air Compressor / Hava Kompresörü		
Pressure / Basınç	Bar	6-8
Air Tanks / Hava Depoları	Liter / Litre	400
Air Flow / Hava Debisi	l/dak	980
Motor power / Motor Gücü	kW	5,5



UC60

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UC 60

Plant Capacity / Santral Kapasitesi	m³/h	60
Mixer Specifications / Mikser Özellikleri		
Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi	m³	1
Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi	Liter / Litre	1500
Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton	Liter / Litre	1000
Motor power / Motor Gücü	Kw	2x22
Weighing Hopper Capacities / Tartı Bunker Kapasiteleri		
Agregate Weighing Capacity / Agregat Tartım Kapasitesi	kg	2500
Cement Weighing Capacity / Çimento Tartım Kapasitesi	kg	500
Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi	Liter / Litre	250
Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi	Liter / Litre	15
Plant Water Needs / Santral Su İhtiyacı	Ton/h	25
Additives Pump Motor Power / Katkı Pompası Motor Gücü	kW	0,75
Agregate Bin / Agregat Bunkeri		
Agregate Compartment / Agregat Göz Adedi	Qty/ Adet	4
Compartment Capacity / Göz Kapasitesi	m³	10
Total / Toplam	m³	40

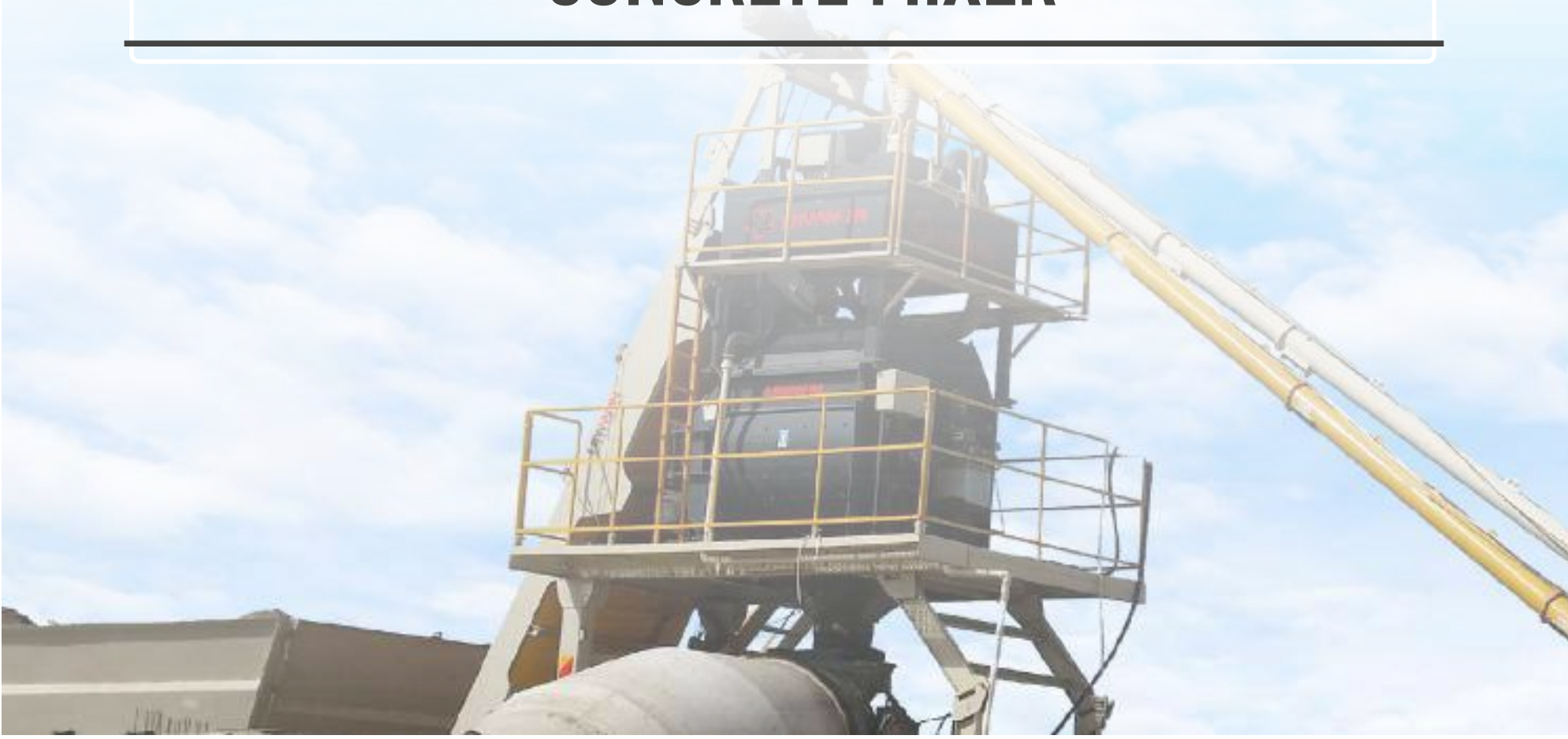
SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UC 60

Agregate Weighing Conveyor/ Agregat Tartım Bandı		
Width / Genişlik	mm	800
Length / Uzunluk	mm	3500
Vibro Motor power / Vibro Motor Gücü	kW	7,5
Transfer Skip Hoist / Transfer Kovası		
Width / Genişlik	mm	2000
Length / Uzunluk	mm	9000
Motor power / Motor Gücü	kW	15
Cement Screw Conveyor / Çimento Helezonu		
Diameter / Çap	mm	219
Length / Uzunluk	mm	11500
Motor power / Motor Gücü	kW	11
Air Compressor / Hava Kompresörü		
Pressure / Basınç	Bar	6-8
Air Tanks / Hava Depoları	Liter / Litre	400
Air Flow / Hava Debisi	l/dak	980
Motor power / Motor Gücü	kW	5,5

-ÇEKİLEBİLİR BETON SANTRALİ
-BETON MİKSERİ
-TOWABLE CONCRETE BATCHING PLANT
-CONCRETE MIXER





30M³/H

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UMC 30

Plant Capacity / Santral Kapasitesi

m³/h

30

Mixer Specifications / Mikser Özellikleri

Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi

m³

0.5

Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi

Liter / Litre

750

Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton

Liter / Litre

500

Motor power / Motor Gücü

Kw

1x18,5

Weighing Hopper Capacity / Tartı Bunker Kapasiteleri

Agregate Weighing Capacity / Agregat Tartım Kapasitesi

kg

1500

Cement Weighing Capacity / Çimento Tartım Kapasitesi

kg

300

Water Weighing Capacity / Su Tartım Kapasitesi

Liter / Litre

120

Plant Water Needs / Santral Su İhtiyacı

Ton/h

6

Additives Weighing Capacity / Katkı Tartım Kapasitesi

Liter / Litre

10

Additives Pump Motor Power / Katkı Pompası Motor Gücü

kW

0.75

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

UNIT/ BİRİM

UMC 30

Agregate Bin / Agregat Bunkeri

Agregate Compartment / Agregat Göz Adedi

Qty/ Adet

2

Compartment Capacity / Göz Kapasitesi

m³

4

Total / Toplam

m³

8

Agregate Weighing Conveyor / Agregat Tartım Bandı

Length / Uzunluk

mm

2500

Motor power / Motor Gücü

kW

2x2.2

Cement Screw Conveyor / Çimento Helezonu

Diameter / Çap

mm

193

Length / Uzunluk

mm

3000

Motor power / Motor Gücü

kW

5,5



Çift Milli Mikser Twinshaft Mixer

SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER

	UNIT/ BİRİM	UMIX 1500 1000	UMIX 3000 2000	UMIX 4000 3000	UMIX 6000 4000
Mixer Capacity / Mikser Kapasitesi	m³/h	1	2	3	4
Dry Filling Capacity / Kuru Dolum Hacmi	Liter / Litre	1500	3000	4000	6000
Compacted Concrete / Sıkıştırılmış Beton	Liter / Litre	1000	2000	3000	4000
Motor power / Motor Gücü	Kw	2x22	2x37	2x55	2x75
Electric Delta Connection / Elektrik Delta Bağlantısı	V/Hz	380/50	380/50	380/50	380/50
Motor Rotation / Motor Devri	rpm	1450	1450	1450	1450
Mixing Arms / Karıştırıcı Kollar	Qty	8	12	16	20
Side Pallets / Sıyırıcı Paletler	Qty	2+2	2+2	2+2	2+2
Hydraulic System Motor Power / Hidrolik Sistem Motor Gücü	Kw	2.2	2.2	2.2	2.2
Mixing Arms Rotation / Karıştırıcı Kol Devri	rpm	24.3	24.3	24.3	24.3
Weight / Ağırlık	Kg	5000	6500	10500	16000



KONTROL PANO OTOMASYONU

CONTROL PANEL AUTOMATION

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 sürücüleri, soft starterler, endüktif ve kapasitif sensör kontrolleri, solid state röleler, pnömatik, 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.



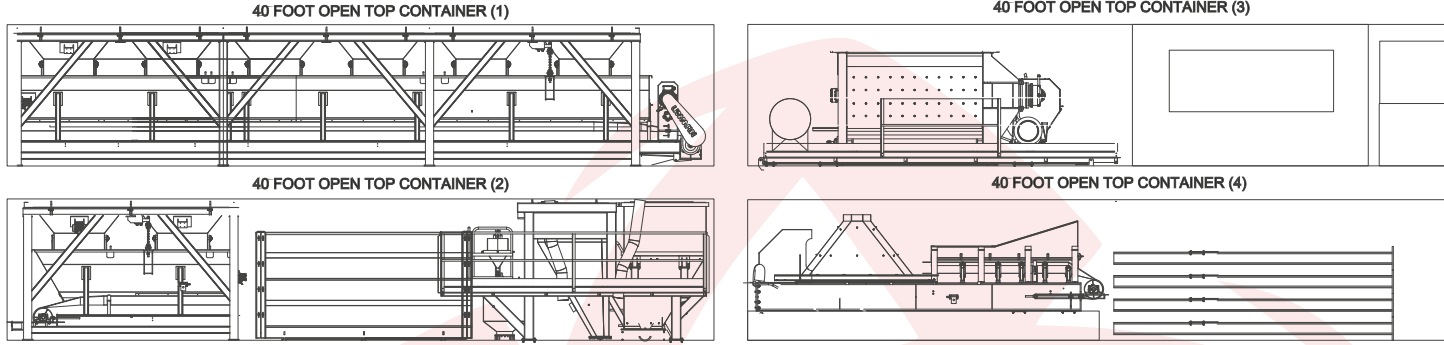
An aerial, high-angle photograph of a multi-lane highway interchange. The road surface is dark asphalt with white lane markings. A semi-transparent white rectangular box is centered over the image, containing the title text. The background shows the curves of the highway and some surrounding landscape.

TESİSLERİN TAŞINMA ŞEKİLLERİ

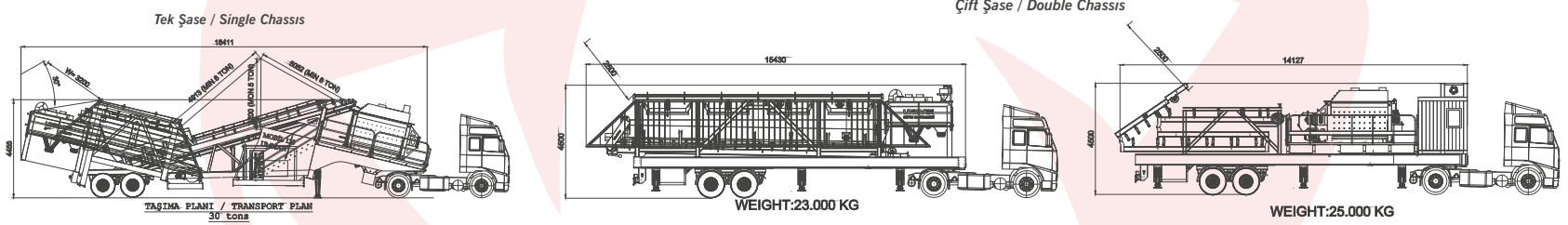
TRANSPORTATION TYPES OF PLANTS

TESİSLERİN TAŞINMA ŞEKİLLERİ

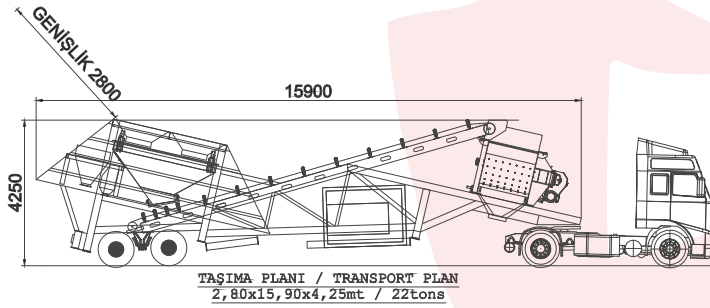
USC SERİSİ



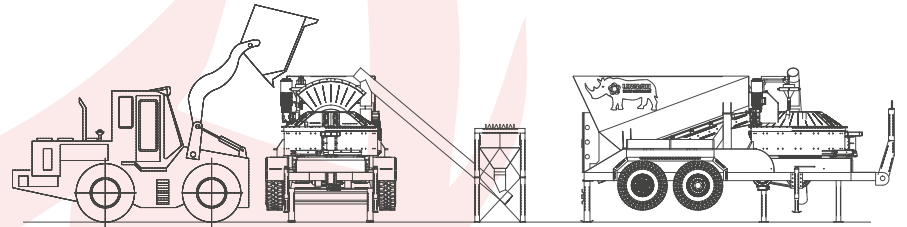
UMC 30 / OLYMPUS / PERGAMON



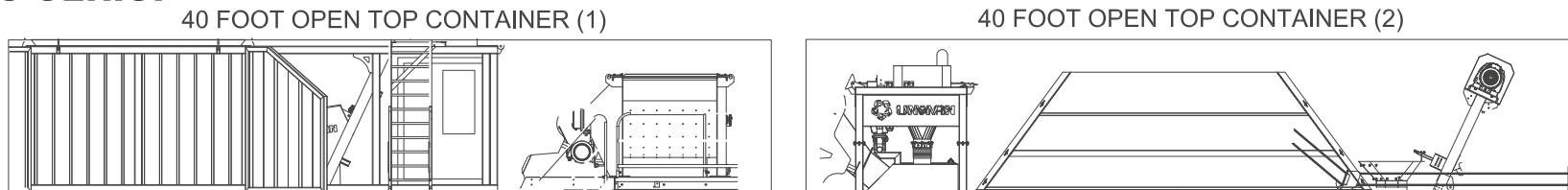
UMC 60



ÇEKİLEBİLİR BETON SANTRALİ



UC SERİSİ





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
ummanmak@umman.com.tr
www.umman.com.tr