

SKY MIX

BETON SANTRALLERİ CONCRETE BATCHING PLANTS



Saray Mahallesi Gimat Caddesi No: 7/D
Kahramankazan, ANKARA, TÜRKİYE



info@skymix.com.tr

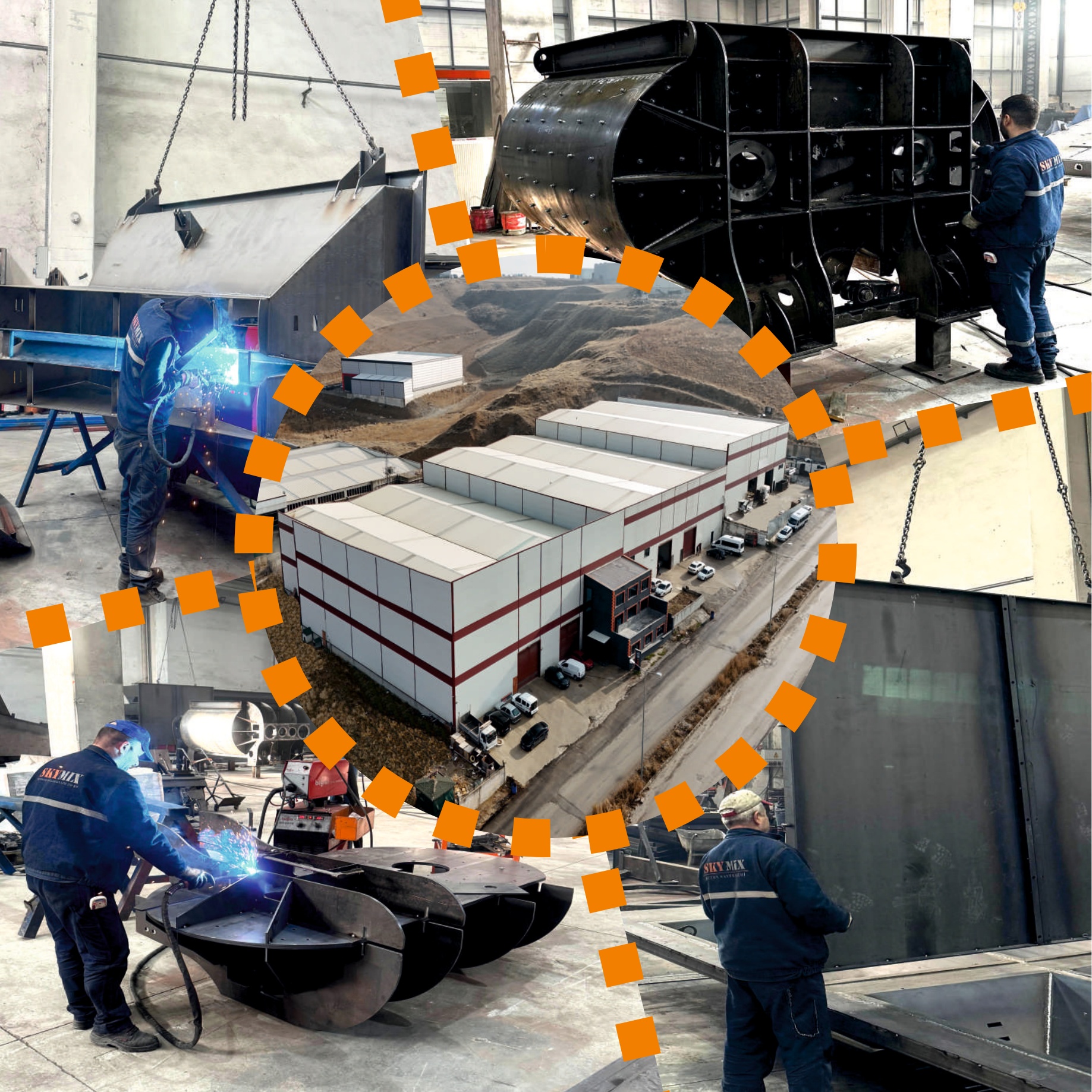


+90 312 385 32 96



www.skymix.com.tr







İÇİNDEKİLER CONTENTS

- 2 - 3 **Hakkında / About Us**
- 4 - 5 **Otomasyon Teknik Özellikleri /**
Technical Specifications Of Automation
- 6 - 7 **Mikserler / Mixers**
- 8 - 12 **Sabit Beton Santralleri /**
Stationary Concrete Batching Plants
- 13 ---- **Kompakt Beton Santralleri / Compact Concrete Plants**
- 14 - 16 **Mobil Beton Santralleri / Mobile Concrete Batching Plants**
- 17 ---- **Mini Mobil Beton Santralleri /**
Mini Mobile Concrete Batching Plants
- 18 ---- **Mobil Bunker Besleme Ünitesi / Mobile Bunker Feeding Unit**
- 19 ---- **Beton Geri Dönüşüm Ünitesi / Concrete Recycling Unit**
- 20 ---- **Çimento Silosu / Cement Silo**





SKY MIX



SKY MIX, beton santrali imalatında uzmanlaşmış bir firma olarak 30 yıllık sektör deneyimi ve yenilikçi yaklaşımımızla, dünya çapında müşterilerimize güvenilir ve verimli beton santralleri sağlamaktayız.

SKY MIX, müşteri talepleri doğrultusunda özelleştirilebilen modern ve yenilikçi beton santrali çözümleri sunarak, sektördeki rekabet gücünü artırmaktadır. Kalite standartlarımıza olan bağlılığımız hem imalat aşamasında hem de satış sonrası destek hizmetlerde kendini göstermektedir.

Misyonumuz

Misyonumuz müşteri memnuniyetini ön planda tutarak, inşaat ve mühendislik sektörlerindeki profesyonellere optimum iş gücü sağlayarak, yüksek kalite ve performans sunan beton santralleri ile projelerde başarıya ulaşmalarına yardımcı olmaktır. Ürünlerimiz, dayanıklılığı ve stabil olması ile dikkat çekmekte; kullanıcı dostu tasarımı sayesinde işletim sürecini kolaylaştırmaktadır.

Vizyonumuz

SKY MIX, “Kalite Tesadüf Değildir” sloganı ile müşteri ihtiyaçlarını karşılayabilmek için AR-GE faaliyetlerine önem veren, güçlü proje ve imalat altyapısı olan, sektörde bilgi birikimine sahip bir ekiptir.

Dünyanın her tarafına ulaşabilen Beton Santralleri, yurtdışı pazar payını sürekli artırmakta, rekabet gücünü Türkiye lehine çevirmektedir.

Değerlerimiz:

- Kalite: Uluslararası standartlarda yüksek kaliteli ürünler
- Kişiselleştirme: Projeye özel, esnek çözümler
- Güvenilirlik: Satış önce ve sonrası tam destek
- Modern Teknoloji: En güncel beton santrali teknolojileri
- Müşteri desteği: Ekipman seçiminden kurulum ve bakıma kadar kesintisiz hizmet
- Rekabetçi Fiyatlandırma: Kaliteyi uygun fiyata sunma garantisi



SKYMIX



SKYMIX specializes in the manufacturing of concrete batching plant machinery, and with 30 years of industry experience combined with our innovative approach, we provide reliable and efficient concrete plants to customers worldwide.

By offering modern and customizable concrete plant solutions tailored to client requirements, SKYMIX enhances competitiveness in the sector. Our commitment to quality is reflected both during the manufacturing process and in our after-sales support services.

Our Mission

Our mission is to prioritize customer satisfaction by enabling construction and engineering professionals to achieve project success with concrete plants that deliver high quality and performance. Our products stand out for their durability and stability, while their user-friendly design ensures smooth and efficient operation.

Our Vision

Guided by the motto “Quality is Not a Coincidence”, SKYMIX emphasizes R&D to meet customer needs, supported by strong project and manufacturing capabilities and extensive industry knowledge.

Our concrete plants reach customers worldwide, continuously expanding our international market share and turning competitiveness in favor of Turkey.

Our Values

- Quality: High-standard products compliant with international norms
- Customization: Flexible solutions tailored to each project
- Reliability: Full support before and after sales
- Modern Technology: State-of-the-art concrete plant technologies
- Customer Support: Seamless service from equipment selection to installation and maintenance
- Competitive Pricing: Guarantee of delivering quality at an affordable price



OTOMASYON TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Hazır Beton Sektöründe, ürünlerini profesyonel platformlarda üretmek isteyenler için benzersiz yetenekleriyle gerçekten yenilikçi çözümler sunmaktadır. Bu sistem, yenilikçi, dinamik ve hazır beton sektörünün ihtiyaçlarını yakından bilen, konuyu uzun yıllara dayanan tecrübeyle takip eden bir ekip tarafından hazırlanmıştır. Program, teknolojinin değişen ihtiyaçları ve yenilikleri doğrultusunda sürekli güncellenmekte ve inşaat sektörüne gerçek profesyonel çözümler sunmaktadır.

Su doygunluğu özelliği, karışıma giren malzemelerin su ile belirli bir süre reaksiyona girdikten sonra karışıma dahil edilmesini sağlar.

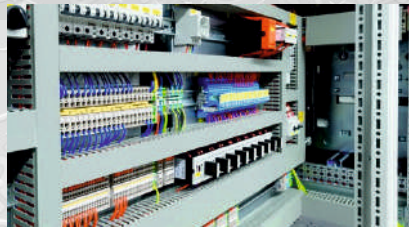
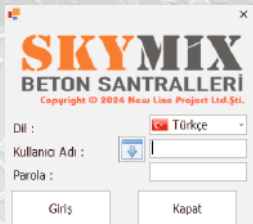
Tartım sistemlerinde, yük hücreleri (loadcell) için özel olarak tasarlanmış yüksek çözünürlüklü, hassas tartım kartları kullanılır. Bu kartlar, tartım bilgilerini şebeke frekansı ve manyetik alan gibi harmoniklerden izole ederek dijital olarak kontrol bilgisayarına aktarır.

Kullanıcı, almak istediği rapor alanlarını seçebilir ve istediği zaman aralığında bu raporları yazdırabilir. Malzeme sevkiyat raporlarından stok raporlarına kadar birçok alanda Excel çıktısı alınabilir. Ayrıca kullanıcı, yedi farklı kritere göre sorgulama yaparak üretim bilgilerini dar kapsamlı bir şekilde analiz edebilir.

Kullanıcı tabanlı yetkilendirme sistemi desteklenmektedir. Beton santrali operatörleri, bilgisayar yöneticisi tarafından belirlenen erişim izinleri doğrultusunda programa kendi yetkileri kapsamında erişebilirler. Böylece, program üzerinde yapılacak düzenlemeler kontrol altına alınmış olur. Ayrıca, kullanıcı bazında yapılan üretimler de raporlanabilir.

Sipariş yönetimi sayesinde, müşterilere sipariş açabilir, üretim zamanını, hangi aracın betonu taşıyacağını, hizmet tipini, teslimat yerini ve aracın teslimat saatini belirleyerek sistematik bir şekilde üretim planlaması yapabilirsiniz. Bu sistem aynı zamanda kayıtların veritabanına daha düzenli bir biçimde işlenmesini ve geçmişe dönük raporlamaların yapılmasını sağlar.

Elektrik panosu, TSE standartlarına uygun olarak üretilmektedir. Anahtarlama elemanları, TSE ve CE standartlarına uygun SIEMENS markalı klemens ve kablo kanallarından seçilmektedir.





SKY MIX



TECHNICAL SPECIFICATIONS OF AUTOMATION

In the Ready-Mixed Concrete Sector, it offers truly innovative solutions with its unique capabilities farthose who want to produce their products on professional platforms. It has been prepared by a team that knows the needs of the innovative, dynamic and ready-mixed concrete sector closely following the subject with the knowledge of many years. The program is constantly updated with the changing needs and innovations of the technology and brings real professional solutions to the construction sector.

The water saturation feature ensures that the materials entering into the mixer are incorporated into the mixture after the reaction with water far a certain period of time.

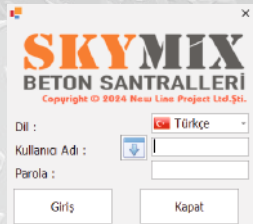
in weighing systems, it uses high resolution precision weighing cards specially designed far load cells. These cards transfer the weighing infarmation from 'loadcells' digitally to the control computer by separating them from harmonics such as network frequency and magnetic field.

The user can select the fields he wishes to receive the report and print it aut at a desired time interval. From material shipment reports to stock reports, in many areas, the report can be taken as excel output. in addition, the user can query the production infarmation in a narrow range by point shooting method by querying seven different criteria according to the request. Supports user-based authorization. The operators of the Concrete Plant have access to the program within the authority of each user by assigning access permissions to the relevant units bythe computer administrator. Thus, the arrangements to be made within the program are taken under control. it is possible to report the production made bythe user on the basis of user.

With the order management, you can open an order to your customers, make production in a specific system by determining the time of production, which vehicle will ship the concrete, the type of service, the location of the place of delivery, the time of delivery of the vehicle.

This system also allows the recording of the records in a more regular manner to the database and to report backwards.

Electrical Panel is manufactured according to TSE standards. Switchgear materials are selected from SIEMENS terminal blocks and cable ducts according to TSE and CE standards.

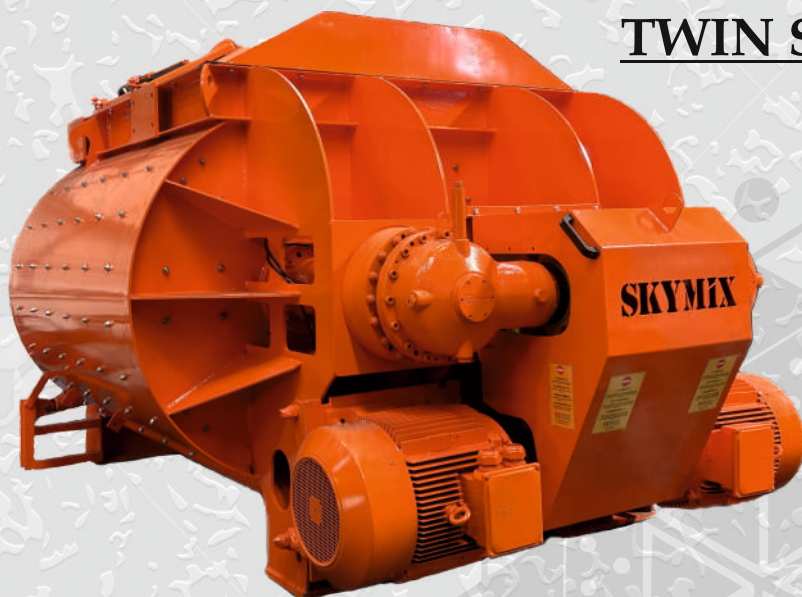




SKY MIX



TWIN SHAFT



SINGLE SHAFT



PLANET SHAFT





SKY MIX



TİP	SKY PM 750/500 PLANET TİP	SKY PM 1500/1000 PLANET TİP	SKY SM 750/500 SINGLE ŞAFT	SKY SM 1500/1000 SINGLE ŞAFT	SKY SM 3000/2000 SINGLE ŞAFT	SKY TW 3000/2000 TWIN ŞAFT	SKY TW 4500/3000 TWIN ŞAFT	SKY TW 6000/4000 TWIN ŞAFT	SKY TW 6750/4500 TWIN ŞAFT
KURU KAPASİTE	750 lt	1500 lt	750 lt	1500 lt	3000 lt	3000 lt	4500 lt	6000 lt	6750 lt
SIKIŞTIRILMIŞ KAPASİTE	500 lt	1000 lt	500 lt	1000 lt	2000 lt	2000 lt	3000 lt	4000 lt	4500 lt
MOTOR KARIŞTIRMA GÜCÜ	18,5 kw	45 kw	18,5 kw	37 kw	2x37 kw	2x37 kw	2x55 kw	2x75 kw	2x90 kw
HİDROLİK ÜNİTE GÜCÜ	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw
MAKSİMUM PARÇA BOYUTU	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
MERKEZ VE TABAN AŞINMA PLAKALARI (Yanlarda) (Hardox / Ni-Hart)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	15 mm	15 mm	15 mm
ÇEVRESEL AŞINMA PLAKALARI (Motor Tarafı) (Hardox / Ni-Hart)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm	12 mm

TYPE	SKY PM 750/500 PLANET TİP	SKY PM 1500/1000 PLANET TİP	SKY SM 750/500 SINGLE SHAFT	SKY SM 1500/1000 SINGLE SHAFT	SKY SM 3000/2000 SINGLE SHAFT	SKY TW 3000/2000 TWIN SHAFT	SKY TW 4500/3000 TWIN SHAFT	SKY TW 6000/4000 TWIN SHAFT	SKY TW 6750/4500 TWIN SHAFT
DRY CAPACITY	750 lt	1500 lt	750 lt	1500 lt	3000 lt	3000 lt	4500 lt	6000 lt	6750 lt
COMPRESSED CONCRETE	500 lt	1000 lt	500 lt	1000 lt	2000 lt	2000 lt	3000 lt	4000 lt	4500 lt
MIXING MOTOR POWER	18,5 kw	45 kw	18,5 kw	37 kw	2x37 kw	2x37 kw	2x55 kw	2x75 kw	2x90 kw
HYDRAULIC UNIT POWER	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw	1,5 kw
MAXIMUM PARTICLE SIZE	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
CENTRAL and BASE WEAR PLATES (Sides) (Hardox / Ni-Hard)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	15 mm	15 mm	15 mm
LATERAL WEAR PLATES (Motor Sides) (Hardox / Ni-Hard)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm	12 mm



SKY MIX



60m³/saat Sabit Beton Santralleri

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER
Santral Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³/saat	60
Mikser Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³	1,0
Mikser Kuru Hacim	m³	1,5
Mikser Motor Gücü	Kw	37
Agrega Göz Adet	Adet	4
Agrega Göz Kapasite	m³	20 - 30
Agrega Tartım Konveyör	mm	800 x 11.000
Karıştırıcı Bekleme Sistem	mm	800 x 28.000
Agrega Tartım	kg	2.500
Çimento Tartım	kg	500
Su Tartım	Lt	300
Katkı Tartım	kg	50
Çimento Helezon	mm	219 x 10.500
Çimento Silo Adet	Adet	2 - 4
Çimento Silo Kapasite	Ton	50-75-100-150

60m³/hour Stationary Concrete Batching Plants

FEATURE	UNIT	VALUE
Power Plant Compressed Concrete Capacity	m³/hour	60
Mixer Compacted Concrete Capacity	m³	1,0
Mixer Dry Volume	m³	1,5
Mixer Motor Power	Kw	37
Aggregate Eye Piece	Piece	4
Aggregate Eye Capacity	m³	20 - 30
Aggregate Weighing Conveyor	mm	800 x 11.000
Mixer Standby System	mm	800 x 28.000
Aggregate Weighing	kg	2.500
Cement Weighing	kg	500
Weighing Water	Lt	300
Additive Weighing	kg	50
Cement Screw	mm	219 x 10.500
Cement Silo Quantity	Piece	2 - 4
Cement Silo Capacity	Tonne	50-75-100-150



SKY MIX



100m³/saat Sabit Beton Santralleri

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER
Santral Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³/saat	100
Mikser Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³	2,25
Mikser Kuru Hacim	m³	3,33
Mikser Motor Gücü	Kw	2x37
Agrega Göz Adet	Adet	4 - 6
Agrega Göz Kapasite	m³	30 - 40 - 50
Agrega Tartım Konveyör	mm	1.000 x 13.000
Karıştırıcı Bekleme Sistem	mm	1.000 x 28.500
Agrega Tartım	kg	4.000
Çimento Tartım	kg	1.000
Su Tartım	Lt	650
Katkı Tartım	kg	50
Çimento Helezon	mm	273 x 10.500
Çimento Silo Adet	Adet	2 - 4
Çimento Silo Kapasite	Ton	75-100-150-200-250

100m³/hour Stationary Concrete Batching Plants

FEATURE	UNIT	VALUE
Power Plant Compressed Concrete Capacity	m³/hour	100
Mixer Compacted Concrete Capacity	m³	2,25
Mixer Dry Volume	m³	3,33
Mixer Motor Power	Kw	2x37
Aggregate Eye Piece	Piece	4 - 6
Aggregate Eye Capacity	m³	30 - 40 - 50
Aggregate Weighing Conveyor	mm	1.000 x 13.000
Mixer Standby System	mm	1.000 x 28.500
Aggregate Weighing	kg	4.000
Cement Weighing	kg	1.000
Weighing Water	Lt	650
Additive Weighing	kg	50
Cement Screw	mm	273 x 10.500
Cement Silo Quantity	Piece	2 - 4
Cement Silo Capacity	Tonne	75-100-150-200-250

SKY100S



SKY MIX



130m³/saat Sabit Beton Santralleri

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER
Santral Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³/saat	130
Mikser Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³	3,33
Mikser Kuru Hacim	m³	5,0
Mikser Motor Gücü	Kw	2x55
Agrega Göz Adet	Adet	4 - 6
Agrega Göz Kapasite	m³	30 - 40 - 50
Agrega Tartım Konveyör	mm	1.000 x 13.000
Karıştırıcı Bekleme Sistem	mm	1.000 x 30.000
Agrega Tartım	kg	7.000
Çimento Tartım	kg	2.000
Su Tartım	Lt	1.200
Katkı Tartım	kg	50
Çimento Helezon	mm	273 x 10.500
Çimento Silo Adet	Adet	2 - 4
Çimento Silo Kapasite	Ton	100-150-200-250

130m³/hour Stationary Concrete Batching Plants

FEATURE	UNIT	VALUE
Power Plant Compressed Concrete Capacity	m³/hour	130
Mixer Compacted Concrete Capacity	m³	3,33
Mixer Dry Volume	m³	5,0
Mixer Motor Power	Kw	2x55
Aggregate Eye Piece	Piece	4 - 6
Aggregate Eye Capacity	m³	30 - 40 - 50
Aggregate Weighing Conveyor	mm	1.000 x 13.000
Mixer Standby System	mm	1.000 x 30.000
Aggregate Weighing	kg	7.000
Cement Weighing	kg	2.000
Weighing Water	Lt	1.200
Additive Weighing	kg	50
Cement Screw	mm	273 x 10.500
Cement Silo Quantity	Piece	2 - 4
Cement Silo Capacity	Tonne	100-150-200-250



SKY MIX



160m³/saat Sabit Beton Santralleri

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER
Santral Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³/saat	160
Mikser Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³	4,0
Mikser Kuru Hacim	m³	6,0
Mikser Motor Gücü	Kw	2x75
Agrega Göz Adet	Adet	4 - 6 - 8
Agrega Göz Kapasite	m³	30 - 40 -50
Agrega Tartım Konveyör	mm	1.200 x 13.000
Karıştırıcı Bekleme Sistem	mm	1.200 x 34.500
Agrega Tartım	kg	10.000
Çimento Tartım	kg	2.500
Su Tartım	Lt	1.450
Katkı Tartım	kg	50
Çimento Helezon	mm	323 x 12.000
Çimento Silo Adet	Adet	3 - 4
Çimento Silo Kapasite	Ton	100-150-200-250

160m³/hour Stationary Concrete Batching Plants

FEATURE	UNIT	VALUE
Power Plant Compressed Concrete Capacity	m³/hour	160
Mixer Compacted Concrete Capacity	m³	4,0
Mixer Dry Volume	m³	6,0
Mixer Motor Power	Kw	2x75
Aggregate Eye Piece	Piece	4 - 6 - 8
Aggregate Eye Capacity	m³	30 - 40 -50
Aggregate Weighing Conveyor	mm	1.200 x 13.000
Mixer Standby System	mm	1.200 x 34.500
Aggregate Weighing	kg	10.000
Cement Weighing	kg	2.500
Weighing Water	Lt	1.450
Additive Weighing	kg	50
Cement Screw	mm	323 x 12.000
Cement Silo Quantity	Piece	3 - 4
Cement Silo Capacity	Tonne	100-150-200-250

SKY160S



SKY MIX



200m³/saat Sabit Beton Santralleri

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER
Santral Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³/saat	200
Mikser Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³	5,0
Mikser Kuru Hacim	m³	7,50
Mikser Motor Gücü	Kw	2x90
Agrega Göz Adet	Adet	4 - 6 - 8
Agrega Göz Kapasite	m³	40 - 50
Agrega Tartım Konveyör	mm	1.200 x 13.000
Karıştırıcı Bekleme Sistem	mm	1.200 x 34.500
Agrega Tartım	kg	10.000
Çimento Tartım	kg	3.000
Su Tartım	Lt	1.500
Katkı Tartım	kg	50
Çimento Helezon	mm	323 x 12.000
Çimento Silo Adet	Adet	3 - 4
Çimento Silo Kapasite	Ton	100-150-200-250

200m³/hour Stationary Concrete Batching Plants

FEATURE	UNIT	VALUE
Power Plant Compressed Concrete Capacity	m³/hour	200
Mixer Compacted Concrete Capacity	m³	5,0
Mixer Dry Volume	m³	7,50
Mixer Motor Power	Kw	2x90
Aggregate Eye Piece	Piece	4 - 6 - 8
Aggregate Eye Capacity	m³	40 - 50
Aggregate Weighing Conveyor	mm	1.200 x 13.000
Mixer Standby System	mm	1.200 x 34.500
Aggregate Weighing	kg	10.000
Cement Weighing	kg	3.000
Weighing Water	Lt	1.500
Additive Weighing	kg	50
Cement Screw	mm	323 x 12.000
Cement Silo Quantity	Piece	3 - 4
Cement Silo Capacity	Tonne	100-150-200-250



SKY MIX



KOMPAKT COMPACT



60m³/saat Kompakt Beton Santralleri	(KONTEYNER TİPİ)	
ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER
Santral Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³/saat	60
Mikser Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³	1
Karışım Sayısı	Karışım/saat	60
Mikser Kuru Hacim	m³	1,5
Mikser Motor Gücü	Kw	37
Agrega Göz Adet	Adet	3 - 4
Agrega Göz Kapasite	m³	15 - 20
Agrega Tartım Konveyör	mm	650 x 11.000
Agrega Tartım	kg	2.200
Çimento Tartım	kg	650
Su Tartım	Lt	400
Katkı Tartım	kg	50
Bekleme Bunker Maks. Yükleme Kapasitesi	kg	2.200
Bekleme Bunker Motor Gücü	kW	18,5
Çimento Helezon	mm	219 x 8.000
Çimento Silo Adet	Adet	2 - 4
Çimento Silo Kapasite	Ton	75-100-150-200-250

60m³/hour Compact Concrete Plants With a Capacity of	(CONTAINER TYPE)	
FEATURE	UNIT	VALUE
Power Plant Compressed Concrete Capacity	m³/hour	60
Mixer Compacted Concrete Capacity	m³	1
Number of mixtures	Mixture/hour	60
Mixer Dry Volume	m³	1,5
Mixer Motor Power	Kw	37
Aggregate Eye Piece	Piece	3 - 4
Aggregate Eye Capacity	m³	15 - 20
Aggregate Weighing Conveyor	mm	650 x 11.000
Aggregate Weighing	kg	2.200
Cement Weighing	kg	650
Weighing Water	Lt	400
Additive Weighing	kg	50
Reserve Hopper Max Load Capacity	kg	2.200
Reserve Hopper Motor Power	kW	18,5
Cement Screw	mm	219 x 8.000
Cement Silo Quantity	Piece	2 - 4
Cement Silo Capacity	Tonne	75-100-150-200-250

SKY60C



SKY MIX



60m³/saat Mobil Beton Santralleri

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER
Santral Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³/saat	60
Mikser Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³	1,0
Mikser Kuru Hacim	m³	1,5
Mikser Motor Gücü	Kw	37
Agrega Göz Adet	Adet	4
Agrega Göz Kapasite емкость глаза	m³	15
Agrega Tartım Konveyör	mm	800 x 13.000
Agrega Tartım	kg	2.200
Çimento Tartım	kg	650
Su Tartım	Lt	300
Katki Tartım	kg	50
Çimento Helezon	mm	219 x 8.000
Çimento Silo Adet	Adet	2 - 4
Çimento Silo Kapasite	Ton	50-75-100-150-200-250

60m³/hour Mobile Concrete Batching Plants

FEATURE	UNIT	VALUE
Power Plant Compressed Concrete Capacity	m³/hour	60
Mixer Compacted Concrete Capacity	m³	1,0
Mixer Dry Volume	m³	1,5
Mixer Motor Power	Kw	37
Aggregate Eye Piece	Piece	4
Aggregate Eye Capacity	m³	15
Aggregate Weighing Conveyor	mm	800 x 13.000
Aggregate Weighing	kg	2.200
Cement Weighing	kg	650
Weighing Water	Lt	300
Additive Weighing	kg	50
Cement Screw	mm	219 x 8.000
Cement Silo Quantity	Piece	2 - 4
Cement Silo Capacity	Tonne	50-75-100-150-200-250



SKY MIX



100m³/saat Mobil Beton Santralleri

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER
Santral Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³/saat	100
Mikser Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³	2,0
Mikser Kuru Hacim	m³	3,0
Mikser Motor Gücü	Kw	2x37
Agrega Göz Adet	Adet	4
Agrega Göz Kapasite	m³	20
Agrega Tartım Konveyör	mm	1.000 x 13.000
Agrega Tartım	kg	4.400
Çimento Tartım	kg	1.100
Su Tartım	Lt	700
Katkı Tartım	kg	50
Çimento Helezon	mm	273 X 10.500
Çimento Silo Adet	Adet	2 - 4
Çimento Silo Kapasite	Ton	75-100-150-200-250

100m³/hour Mobile Concrete Batching Plants

FEATURE	UNIT	VALUE
Power Plant Compressed Concrete Capacity	m³/hour	100
Mixer Compacted Concrete Capacity	m³	2,0
Mixer Dry Volume	m³	3,0
Mixer Motor Power	Kw	2x37
Aggregate Eye Piece	Piece	4
Aggregate Eye Capacity	m³	20
Aggregate Weighing Conveyor	mm	1.000 x 13.000
Aggregate Weighing	kg	4.400
Cement Weighing	kg	1.100
Weighing Water	Lt	700
Additive Weighing	kg	50
Cement Screw	mm	273 X 10.500
Cement Silo Quantity	Piece	2 - 4
Cement Silo Capacity	Tonne	75-100-150-200-250

SKY100MS



SKY MIX



130m³/saat Mobil Beton Santralleri

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER
Santral Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³/saat	130
Mikser Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³	3,0
Mikser Kuru Hacim	m³	4,5
Mikser Motor Gücü	Kw	2x55
Agrega Göz Adet	Adet	4
Agrega Göz Kapasite	m³	30
Agrega Tartım Konveyör	mm	1.000 x 13.000
Agrega Tartım	kg	5.500
Çimento Tartım	kg	1.800
Su Tartım	Lt	1.100
Katkı Tartım	kg	50
Çimento Helezon	mm	273 x 10.500
Çimento Silo Adet	Adet	2 - 4
Çimento Silo Kapasite	Ton	100-150-200-250

130m³/hour Mobile Concrete Batching Plants

FEATURE	UNIT	VALUE
Power Plant Compressed Concrete Capacity	m³/hour	130
Mixer Compacted Concrete Capacity	m³	3,0
Mixer Dry Volume	m³	4,5
Mixer Motor Power	Kw	2x55
Aggregate Eye Piece	Piece	4
Aggregate Eye Capacity	m³	30
Aggregate Weighing Conveyor	mm	1.000 x 13.000
Aggregate Weighing	kg	5.500
Cement Weighing	kg	1.800
Weighing Water	Lt	1.100
Additive Weighing	kg	50
Cement Screw	mm	273 x 10.500
Cement Silo Quantity	Piece	2 - 4
Cement Silo Capacity	Tonne	100-150-200-250



SKY MIX



MINİ MOBİL MINI MOBILE



35m³/saat Mini Mobil Beton Santralleri

ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER
Santral Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³/saat	35
Karışım Sayısı	Karışım/saat	60
Mikser Sıkıştırılmış Beton Kapasite	m³	0,5
Mikser Kuru Hacim	m³	0,75
Mikser Motor Gücü	Kw	18,5
Agrega Göz Adet	Adet	4
Agrega Göz Kapasite	m³	7
Agrage Tartım Konveyör	mm	800 x 4.000
Agrega Tartım	kg	1.100
Çimento Tartım	kg	300
Su Tartım	Lt	160
Katkı Tartım	kg	20
Çimento Helezon	mm	168 x 3.800
Çimento Silo Adet	Adet	2 - 4
Çimento Silo Kapasite	Ton	50 - 75

35m³/hour Mini Mobile Concrete Batching Plants

FEATURE	UNIT	VALUE
Power Plant Compressed Concrete Capacity	m³/hour	35
Number of Mixtures	Mixture/hour	60
Mixer Compacted Concrete Capacity	m³	0,5
Mixer Dry Volume	m³	0,75
Mixer Motor Power	Kw	18,5
Aggregate Eye Piece	Piece	4
Aggregate Eye Capacity	m³	7
Aggregate Weighing Conveyor	mm	800 x 4.000
Aggregate Weighing	kg	1.100
Cement Weighing	kg	300
Weighing Water	Lt	160
Additive Weighing	kg	20
Cement Screw	mm	168 x 3.800
Cement Silo Quantity	Piece	2 - 4
Cement Silo Capacity	Tonne	50 - 75

SKY35MMS



SKY MIX



TİP	MOBİL SANTRAL BUNKER BESLEME ÜNİTESİ		MOBILE CENTRAL BUNKER FEEDING UNIT		TYPE
ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER	VALUE	UNIT	FEATURE
Agrega Bunker Kapasitesi	m³	6 m³ 200/3 Vibratörlü	6 m³ 200/3 with Vibrator	m³	Aggregate Bunker Capacity
Besleme Bandı	mm	(800x21000) Çavuş Bant	(800x21000) Cevus Belt	mm	Feeding Belt
Motor Gücü	kW	18,5	18,5	kW	Motor Power
Dağıtıcı Tabla Motor Rediktörü	kW	0,75 kw Akupile rediktör Yılmaz marka Dağıtıcı Tablaya monteli geniş kaynaklı	0.75 Coupled Reducer (Mounted on the Distributor Table with wide welding)	kW	Distributor Table Motor Reducer
Uzaktan Kumanda	m	200 mt menzilli Radyo Frekanslı 6 komutlu	200 m range, Radio Frequency with 6 commands	m	Remote Control
Rediktör		Dışan DG2 225 Geri Dönüş Kilitli	Dışan DG2 225 Locking Return		Reducer
Dağıtıcı Oluk		Malzeme yapışmaması önlemek için Silindirik olarak tasarlanmıştır	Designed cylindrically to prevent material sticking		Distributor Channel
Döner Tabla		4 nokta yağlama tapalı, Konik rulmanlı, Rulmanlar içine giren tozun engellenmesi için özel tasarımı	4-point lubricated, conical bearing, specially designed to prevent dust ingress into the bearings		Rotating Table
Agrega Bunker Kamerası		Tozdan, yağmurdan ve tüm dış etkenlerden etkilenmez gece görüşlü ve Led'li	Resistant to dust, mud, and all external factors, equipped with night vision and LED		Aggregate Bunker Camera
T.V. veya Tabled		Agrega bunkerinin boş veya dolu olduğu görebilmek amacı ile Bunker üzerindeki kameradan alınan görüntü, ister operatör ekranından görmek için T.V veya Lastikli Yükleyci kullanıcısının görebilmesi amacı ile Tabletli olarak 2 farklı seçenekli	To view whether the aggregate bunker is empty or full, images from the camera on the bunker can be seen on the operator's screen via T.V or as a Tablet option for the wheeled loader user		T.V. or Tablet
Faydaları		Agrega Yüklemeinde kullanılan lastikli yükleyicinizin yüklü olarak rampa çıkıp / inmesine gerek kalmayacağından; Lastikli yükleyicinin kullanım ömrü uzar, Yakıttan %40 oranında tasarruf sağlar. Bunker Yükleme Rampasına gerek olmadığından; Kurulum için gerekli beton demir, kalıp vs. giderlerden tasarruf sağlar	As there is no need for your wheeled loader to drive up/down the ramp while loaded, the lifespan of the wheeled loader is extended, and fuel savings of 40% can be achieved. Since there is no need for a bunker loading ramp, savings can be made on concrete, rebar, formwork, and other installation costs		Benefits



SKY MIX



Beton Geri Dönüşüm Ünitesi		
ÖZELLİK	BİRİM	DEĞER
Kapasite	m ³ /saat	30
Yıkama Bunker	mm	35.000 x 2150
Motor Gücü	Kw	2 x 2
Döküş Yüksekliği	mm	2.000
Kazanılan Malzeme Adeti	Adet	3
Kazanılan Malzeme Tipleri	Çimentolu Su, 500 mikron ile 5mm arası Kum, 5mm ve üzeri Mıcır	
Geri Dönüşüm Pompası Gücü	Kw	7,5
Geri dönüşüm Pompası Kapasitesi	m ³ /saat	30
Karışım Gücü	Kw	5,5
Karışım Hızı	Dakika	52

Concrete Recycling Unit		
FEATURE	UNIT	VALUE
Capacity	m ³ /hour	30
Washing Bunker	mm	35.000 x 2150
Motor Power	kW	2 x 2
Casting Height	mm	2.000
Number of Materials Won	Piece	3
Material Types Earned	Cement Water, Sand Between 500 Microns and 5mm, Gravel 5mm and Above	
Recycling Pump Power	kW	7,5
Recycling Pump Capacity	m ³ /hour	30
Mixing Power	kW	5,5
Mixing Speed	Min	52

BETON GERİ DÖNÜŞÜM ÜNİTESİ
CONCRETE RECYCLING UNIT



SKY MIX



ÇİMENTO SİLOSU
CEMENT SILO





