



www.zim.com.tr



Betona
Hükmediyoruz

We Rule
The Concrete



Türkiye ve yakın coğrafyanın lider makine üreticilerinden olan ZİM Mühendislik, üretimine 1997 yılında Ankara İvedik Organize Sanayi Bölgesinde başladı. Şuan Ankara/Kahramankazan'da bulunan 3000 m2 alana yayılmış üretim fabrikasında, farklı kullanım alanları ve beklentilere hizmet eden; beton boru ve baca; beton parke ve blok makinelerinin üretimini gerçekleştirmektedir.

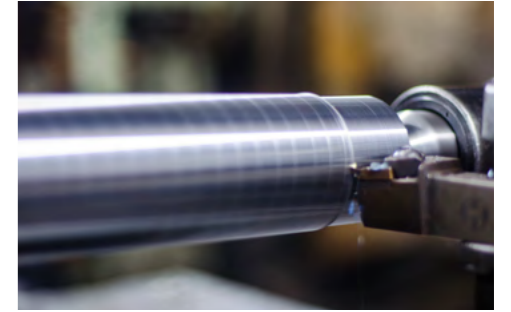
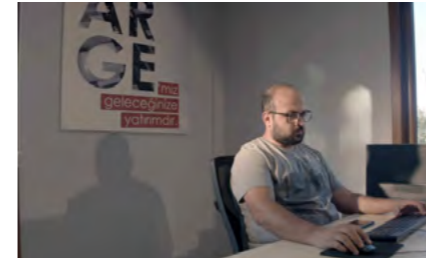
Beton Parke ve Blok Üretim Makineleri sektöründe Türkiye'nin ilk otomatik sistem üreticilerinden biri olan ZİM Mühendislik, toplama robotlu sistem üretiminde de sektörün öncülerinden olmayı başarmıştır. Bu köklü geçmişin getirdiği birikimle bugün de teknoloji ve donanımlı makineler üretmeye devam etmektedir. Kendi bünyesinde ARGE'sini gerçekleştirdiği BORU DONATI MAKİNESİ ile, bu alanda çalışma yapan ilk Türk firması olmanın haklı gururunu yaşamaktadır.

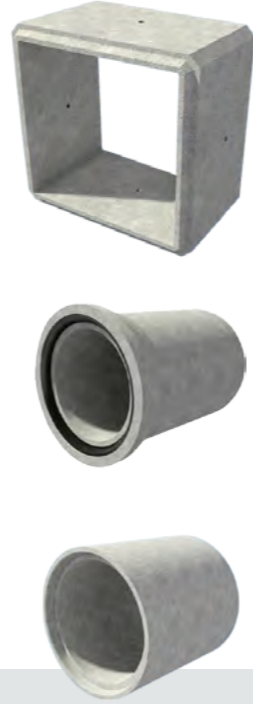
Kalite ve güvenliğe maksimum hassasiyet gösteren ZİM Mühendislik, üretimini uluslararası standartlarda gerçekleştirmektedir. Uluslararası geçerliliğe sahip sektörel kalite ve standart belgelerine sahip olup, Türkiye pazarındaki lider üretim başarısını uluslararası pazara da taşımaktadır. Zorlu ihracat pazarlarında 4 kıtada 23 ülkeye ihracat yaparak hâkimiyetini artırmaktadır.

ZİM Engineering, as one of the Turkey's and region's leading machinery manufacturers, which was located in İvedik Organized Industrial Zone in Ankara has started its production in 1997. "Zim Engineering" continues to serve by producing machinery for concrete pipe and manholes, concrete pavers and blocks with over 23 years of experience in their factory with an area of 3000 square meters in Ankara / Kahramankazan.

"ZİM Engineering", as one of Turkey's first manufacturer of automated systems in Concrete Pavers and Block Production Machines sector, has also managed to become one of the pioneers of Collector Robot Systems in the sector. By using the knowledge which was brought by this deep experience, "ZİM Engineering" continues to produce high tech machinery today. Thanks to their R&D department, with their self developed "Reinforcement Machine", "ZİM Engineering" is proud of being the first Turkish company to work in this area.

Showing maximum cautiousness for quality and safety, "ZİM Engineering" carries out their production with the international standards. By having the internationally recognized quality control documents, "ZİM Engineering" has brought it's success on the international market. Even in export markets with high competition, "ZİM Engineering" increased their dominance by exporting to 23 countries in 4 continents.





TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZIM A 3600



- Bu serideki makinelerimiz 400-3600 mm arası çaplarda 2000mm'den 3500 mm uzunluğuna kadar beton boru, kare menfez vb ürünlerin üretimini yapabilmektedir.
- Makinelerimiz de harç stok ve harç doldurma işlemi bunkerli harç taşıma bandı ile sağlanmaktadır.
- Makinede üretilen ürünler vinç yardımıyla kuruma sahasına taşınmaktadır.
- Makinemiz sac paletler üzerine üretim yapmaktadır. Üretilen ürünler dış

kalıp ile birlikte kuruma sahasına taşınmaktadır. Ürün bırakıldıktan sonra dış kalıp tekrar yeni üretim için makineye taşınmaktadır.

- Makinemiz hidrolik baskı ve vibrasyon sistemiyle üretim yapmaktadır.



- Our machines in this series can make concrete pipe, square culvert and other concrete materials between 400mm-3600mm diameter and 2000mm-3500mm length.
- In this machines mortar stocking and filling operations are done by mortar conveyor band with bunker.
- Materials which produced in this machine are transferred to drying area via crane.

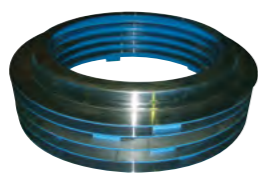
Our machine is making production on steel pallets. Produced material is carried to drying area with outer mould. After discharging the ready material to drying area, outer mold is moving to main machine for new production.

- Our Machine is working with hydraulic press and vibration systems.

Makina Modeli Machine Model	Beton Boru Ölçüleri Concrete Pipe Dimensions	Beton Boru Uzunluğu Concrete Pipe Length	Vibratör Motor Gücü Vibration Motor Power	Hidrolik Motor Gücü Hydraulic Motor Power	Hidrolik Soğutma Sistemi Hydraulic Cooling System	Kumanda Sistemi Command System
ZIM A 3600	Ø800mm - Ø3600mm	2m / 2,5m / 3,5m	2x30 kW	15 kW	Hava ile Soğutma Air Cooling	Manuel-Elektrikli Manual-Electrical
ZIM A 3000	Ø800mm - Ø3000mm	2m / 2,5m / 3,5m	2x30 kW	15 kW	Hava ile Soğutma Air Cooling	Manuel-Elektrikli Manual-Electrical
ZIM A 2000	Ø600mm - Ø2000mm	2m / 2,5m / 3,5m	2x18,5 kW	11 kW	Hava ile Soğutma Air Cooling	Manuel-Elektrikli Manual-Electrical
ZIM A 1200	Ø500mm - Ø1200mm	2m / 2,5m / 3,5m	2x11 kW	11 kW	Hava ile Soğutma Air Cooling	Manuel-Elektrikli Manual-Electrical



Demir Donatı Büküm Silindiri
Reinforcement Twisting Cylinder



Sac Palet
Sheet Metal Pallet



Entegre Conta
Entegrated Rubber Seal



Portal Vinç
Portal Crane



Bunkerli Harç Taşıma Bandı
Mortar Conveyor Band With Bunker

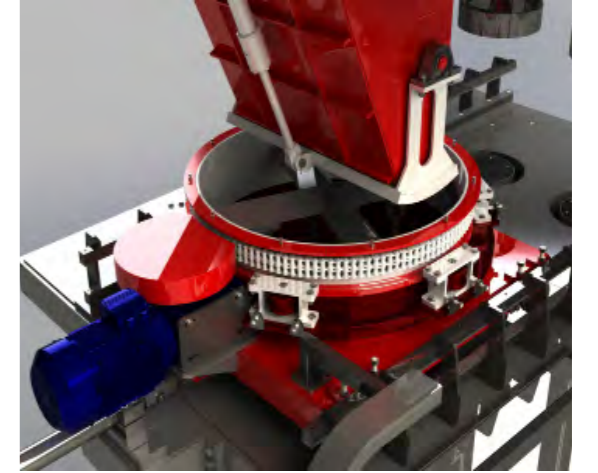


İç Kalıp
Inner Mould



Dış Kalıp
Outer Mould





Hidrolik Taşıma Arabası
Hydraulic Carriage Cart

Bunker ve Harç Doldurma Sistemi
Bunker and Mortar Dispenser System



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZIM T 1200

- Bu serideki makinelerimiz 150-1200 mm arası çaplarda 500mm'den 2500mm uzunluğuna kadar ister tekli, ister ikili, ister üçlü üretim yapabilmektedir.
- Makinelerimizin üzerinde harç stok bunkerleri ve harç doldurma sistemi mevcuttur.
- Makinede üretilen ürünler 800 mm çapına kadar hidrolik taşıma arabaları ile taşınabilmektedir. 800 mm çap ve üstü beton borularda forklift yardımıyla kuruma sahasına taşınmaktadır. İstenirse üretimi hızlandırmak için 300 mm çap ve üstü beton borularda forklift ile taşınabilir.
- Makinemiz sac paletler üzerine üretim yapmaktadır.
- Makinemiz hidrolik baskı ve vibrasyon sistemiyle üretim yapmaktadır.



Kuruma Sahası / Drying Area



Yeni Ürün / New Products

- Our machines in this series can make single, double and triple production. Material dimension range is; diameter between 150 - 1200mm & length between 500 - 2500 mm.
- There exists mortar bunker and mortar filling system in our machines.
- Produced materials up to 800 mm diameter can be carried with hydraulic transport trolleys. Concrete pipes bigger than 800 mm diameter can be carried by forklift to drying area. For faster production, concrete pipes with 300 mm and bigger diameters also can be carried with forklifts.
- Our machine is making production on steel pallets.
- Our Machine is working with hydraulic press and vibration systems.

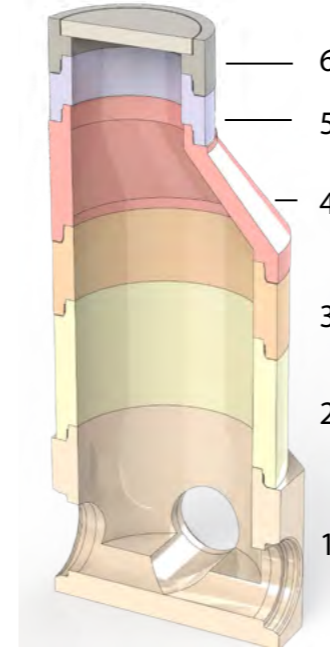
Makina Modeli Machine Model	3'lü/Triple	2'li /Double	1'li /Single
ZIM T 800	ø150/ø200	ø300	ø400/ø800
ZIM T 1200	ø150/ø300	ø400/ø600	ø700/ø1200

Makina Modeli Machine Model	ZIM T 800	ZIM T 1200
Beton Boru Ölçüleri Concrete Pipe Dimensions	Ø 150 mm - Ø 800 mm	Ø 300 mm - Ø 1200 mm
Beton Boru Uzunluğu Concrete Pipe Length	1500mm	1500mm - 2000mm - 2500mm
Vibratör Motor Gücü Vibrator Motor Power	3x5,5 kW	3x7,5 kW
Vibratör Tipi Vibrator Type	Özel Yapım Sıvı Yağlamalı Special Manufacturing With Lubricant	Özel Yapım Sıvı Yağlamalı Special Manufacturing With Lubricant
Hidrolik Motor Gücü Hydraulic Motor Power	11 kW	11 kW
Hidrolik Pompa Hydraulic Pump	33 cc	33 cc
Hidrolik Soğutma Sistemi Hydraulic Cooling System	Hava ile Soğutmalı Air cooling	Hava ile Soğutmalı Air cooling
Kumanda Şekli Command System	Manuel-Elektrikli Manual-Electrical	Manuel-Elektrikli Manual-Electrical
Harç Bunker Hacmi Mortar Bunker Capacity	1,5m ³	2m ³
Harç Doldurma Motor Gücü Grouting Motor Power	4 kW	5,5 kW
Vibratör Yağlama Sistemi Vibrators Lubrication System	3x1 kW	3x1 kW



Kontrol Ünitesi / Control Unit





Vibrasyon Masası / Vibration Table



TEKNİK ÖZELLİKLER
TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZIM TB 1015

- Bu serideki makinelerimiz 400-1200 mm arası çaplarda 200mm'den 1000mm uzunluğuna kadar beton bilezik,konik,parsel ve menfez gövdeleri, yükseltme bilezikleri vb ürünlerin üretimini yapabilmektedir.
- Makinelerimiz de harç stok ve harç doldurma işlemi bunkerli harç taşıma bandı ile sağlanmaktadır.
- Makinede üretilen ürünler vinç yardımıyla kuruma sahasına taşınmaktadır.
- Makinemiz sac paletler üzerine üretim yapmaktadır.Üretilen ürünler dış kalıp ile birlikte kuruma sahasına taşınmaktadır.Ürün bırakıldıktan sonra dış kalıp tekrar yeni üretim için makineye taşınmaktadır.
- Makinemiz hidrolik baskı ve vibrasyon sistemiyle üretim yapmaktadır.



Çatal Boru Makinesi
Branch Pipe Machine



Dirsek Makinası
Elbow Machine



- Our machines in this series can make concrete rings, concrete cones, parcel and culvert frames, and other concrete materials between 400 mm - 1200 mm diameter and 200 mm - 1000 mm length.
- In this machines mortar stocking and filling operations are done by mortar conveyor band with bunker.
- Materials which produced in this machine are transferred to drying area via crane.
- Our machine is making production on steel pallets. Produced material is carried to drying area with external mold. After discharging the ready material to drying area, external mold is moving to main machine for new production.
- Our Machine is working with hydraulic press and vibration systems.

Makina Modeli Machine Model	ZIM B 1000	ZIM B 1200
Beton Boru Ölçüleri Concrete Pipe Dimensions	Ø 400 mm - Ø 1000 mm	Ø 400 mm - Ø 1200 mm
Beton Boru Uzunluğu Concrete Pipe Length	min.200mm, max:1000mm	min.200mm, max:1000mm
Vibratör Motor Gücü Vibrator Motor Power	7,5 kW	7,5 kW
Vibratör Tipi Vibrator Type	Özel Yapım Sıvı Yağlamalı Special Manufacturing With Lubricant	Özel Yapım Sıvı Yağlamalı Special Manufacturing With Lubricant
Hidrolik Motor Gücü Hydraulic Motor Power	11 kw	11 kw
Hidrolik Soğutma Sistemi Hydraulic Cooling System	Hava ile Soğutmalı Air Cooling	Hava ile Soğutmalı Air Cooling
Kumanda Şekli Command System	Manuel- Elektrikli Manual-Electrical	Manuel- Elektrikli Manual-Electrical
Vibratör Yağlama Sistemi Vibrators Lubrication System	1 kw	1 kw



Test Presi / Testing Press



Fiber Başlıklar/ Fiber Headings



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS



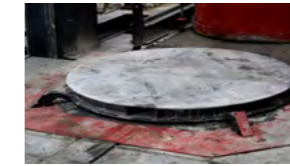
ZIM BT 1200



- Bu serideki makinelerimiz Tam otomatik Prefabrik muayene ve parsel bacası tabanı üretimi yapmaktadır.
- Makinelerimizin harç stok ve harç doldurma işlemi entegre bunkerli harç doldurma arabası ile sağlanmaktadır.
- Makinemizde üretilen ürünler kuruma sahasına forklift ile taşınmaktadır.
- Makinemiz standart paletler üzerine üretim yapmaktadır.
- Makinemizde üretim işlemi dolun sonrası devirme mantığı ile çalışmaktadır.
- Makinemizde kalıplara monte edilmiş özel vibrasyon sistemi mevcuttur.



- Machines in this series can full automatically produce concrete products, prefabricated manhole and parcel base.
- Stocking and filling operations of mortar in this machine done by entegrated Mortar Cart with Bunker.
- Products which produced in this machines can be carried to drying area by forklift.
- Production is done on standardized production pallets.
- In this machines production process is doing with turning the mould and bring dow the product on pallet.
- There exists mould entegrated vibration systems in this machines.



Elektrik Ünitesi
Electrical Unit

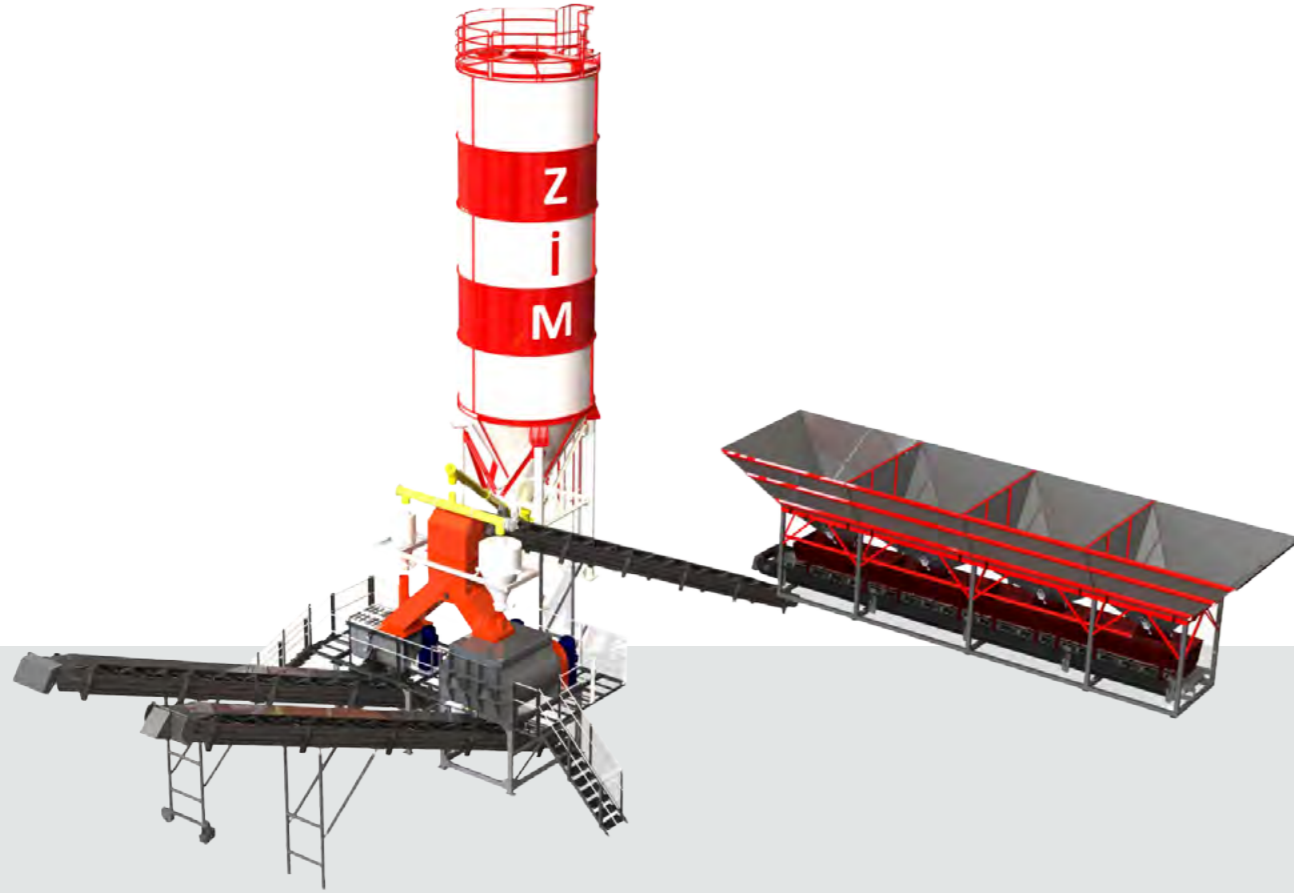


Mamül Devirme İşlemi
Product Reversing Process

Makina Modeli Machine Model	ZIM BT 800	ZIM BT 1000	ZIM BT 1200
Beton Mamul Ölçüleri Concrete Product Dimensions	800 X 800 MM	1000 X 1000 MM	1200 X 1200 MM
Beton Mamul Uzunluğu Concrete Product Length	500mm-1000 mm	500mm-1000 mm	500mm-1000 mm
Vibratör Motor Gücü Vibrator Motor Power	2x2,2 kW	2x3 kW	2x4 kW
Vibratör Tipi Vibrator Type	Özel Tasarım Special Manufacturing	Özel Tasarım Special Manufacturing	Özel Tasarım Special Manufacturing
Hidrolik Motor Gücü Hydraulic Motor Power	7,5 kW	11 kW	11 kW
Hidrolik Soğutma Sistemi Hydraulic Cooling System	Hava ile Soğutmalı Air Cooling	Hava ile Soğutmalı Air Cooling	Hava ile Soğutmalı Air Cooling
Kumanda Şekli Command System	Otomatik-Elektrikli Automatic-Electrical	Otomatik-Elektrikli Automatic-Electrical	Otomatik-Elektrikli Automatic-Electrical



ZIM BS DOUBLE



Agrega Dağıtım Sistemi
Aggregate Distribution System



4x15 m3 Kum Bunkerı
4x15 m3 Sand Bunker



Havai Hat Sistemi Kovası
Traveller BUCKET System



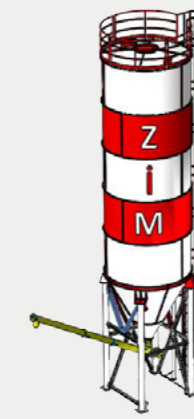
Loadcell Sistemli Tartım Bandı
Weighing Band with Loadcell System

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Özellikler / Model - Specifications / Model	ZIM MS15+4-A	ZIM MS22+4-A	ZIM MS30+4-A
Beton Kapasitesi / Concrete Capacity	15m ³ /saat (hr)	23m ³ /saat (hr)	30m ³ /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	30 karışım (cycle) / saat (hr)	30 karışım (cycle) / saat (hr)	30 karışım (cycle) / saat (hr)
Mikser Modeli / Mixer Model	CBM 500 + CBM 125	CBM 750 + CBM 125	CBM 1000 + CBM 125
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	0,5 m ³ + 0,125 m ³	0,75 m ³ + 0,125 m ³	1 m ³ + 0,125 m ³
Mikser Besleme Sistemi / Mixer Feeding System	Bantlı Sistem/Belt Conveyor	Bantlı Sistem/Belt Conveyor	Bantlı Sistem/Belt Conveyor
Agrega Bunkerı Kap. / Aggregate Bunker Cap.	24 m ³ -45 m ³ + 8 m ³ -15 m ³	24 m ³ -45 m ³ + 8 m ³ -15 m ³	24 m ³ -45 m ³ + 8 m ³ -15 m ³
Çimento Tartım / Cement Weighing	Loadcell	Loadcell	Loadcell
Çimento Tartım Kap. / Cement Weighing Cap.	200 kg + 100 kg	300 kg + 100 kg	400 kg + 100 kg
Su Tartım / Water Weighing	Elektronik / Electronic	Elektronik / Electronic	Elektronik / Electronic
Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor	ø193 x 6.000 mm	ø193 x 6.000 mm	ø193 x 6.000 mm
Çimento Silosu / Cement Silo	Opsiyonel - Optional	Opsiyonel - Optional	Opsiyonel - Optional
Çimento Silosu Kapasitesi / Cement Silo Capacity	45, 75, 100 Ton	45, 75, 100 Ton	45, 75, 100 Ton
Harç Transfer Sistemi / Mortar Transfere System	Konveyör - Conveyor	Konveyör - Conveyor	Konveyör - Conveyor
Harç Taşıma Bandı / Mortar Conveyor Band	2 x 8 m	2 x 8 m	2 x 8 m
Kullanılacak Makine Modelleri Machine Models	ZIM 820 - ZIM 1025	ZIM 1025 - ZIM 1230	ZIM 1536 - ZIM 1842



Çimento Silosu Ekipmanları
Cement Silo Equipments

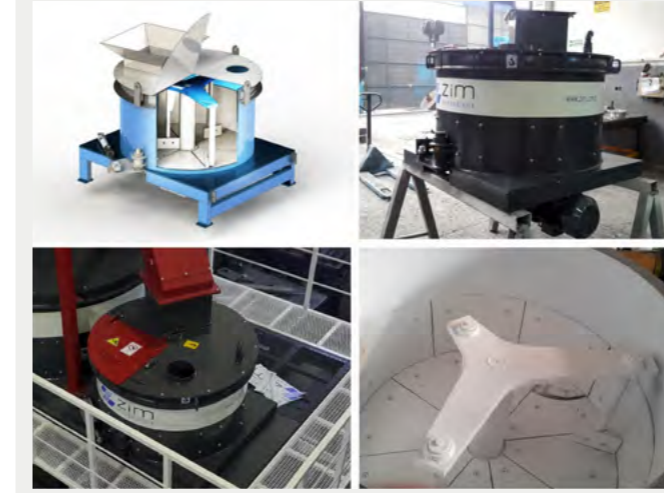
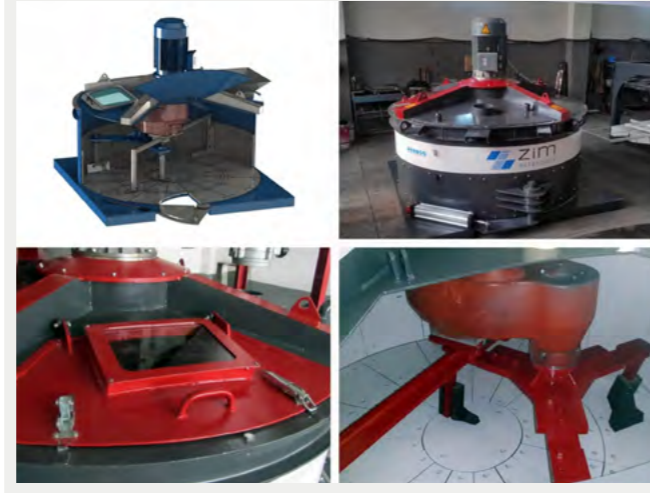


Çimento Silosu
Cement Silo



Hava Kompresörü ve Tesisatı
Air Compressor and Line

ZIM MIXERS



- Bu serideki mikserlerimiz mükemmel kalitede karışım yapmak için mühendislerimiz tarafından özenle tasarlanmıştır.
 - İç kısmında HARDOX kalite aşınma plakaları bulunup, gerektiğinde değiştirilebilmektedir.
 - Planet mikserler için özel olarak tasarlanmış COBRA marka ürünler kullanılmaktadır.
 - Mikser kapakları pnömatik olarak açılmak üzere dizayn edilmiştir.
 - Mikserin üst kısmında gözetleme kapağı mevcuttur.
- Our mixers in this series are carefully designed by our engineers to make the awesome quality mix.
 - There are HARDOX quality wear plates inside and they can be changed when necessary.
 - Specially designed COBRA brand products are used for planetary mixers.
 - Mixer covers are designed to be opened pneumatically.
 - There is a inspection cover at the top of the mixer.



Çift Milli Mikser
Twin Shaft Mixer



Pan Tipi Mikser
Pan Type Mixer

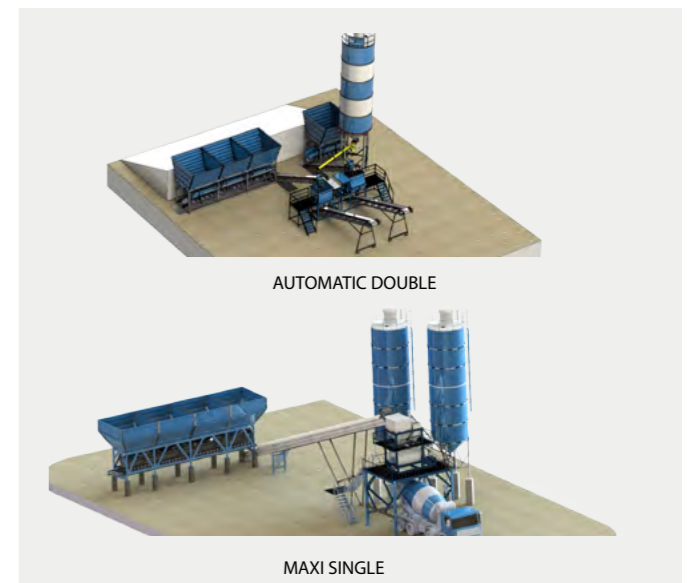
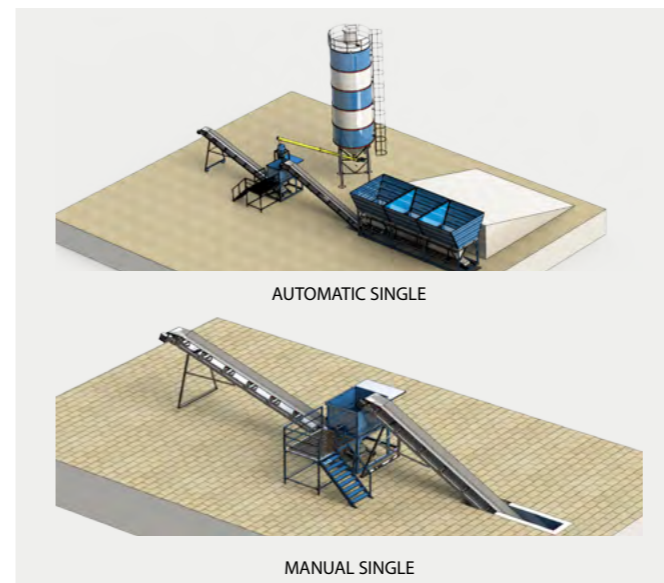


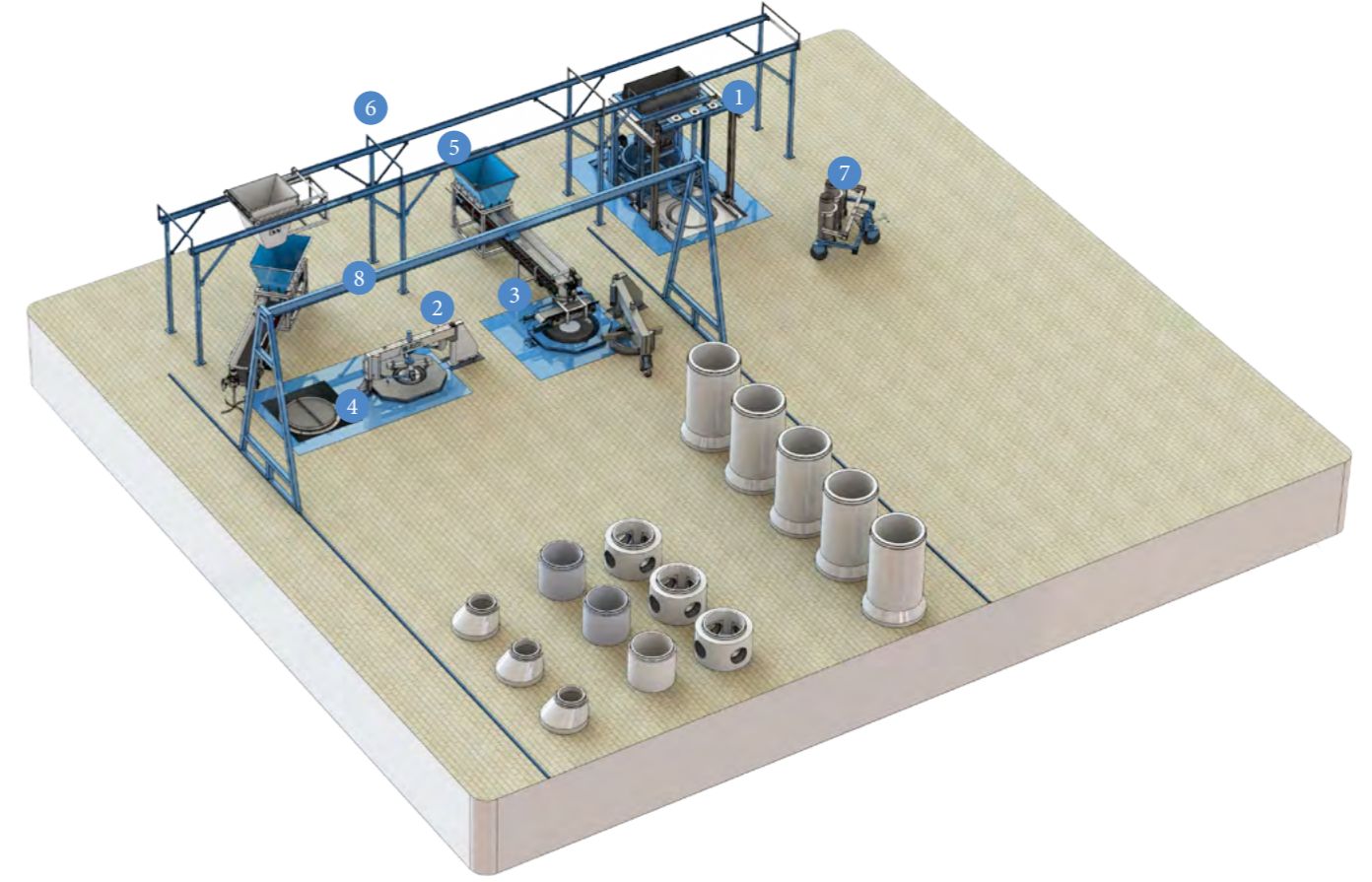
Tek Milli Mikser
Single Shaft Mixer



- Bu serideki mikserlerimiz en iyi kalitede karışım yapmak için mühendislerimiz tarafından özenle tasarlanmıştır.
- İç kısmında HARDOX kalite aşınma plakaları bulunup, gerektiğinde değiştirilebilmektedir. Cıvatalı değiştirilebilir plakalar ile kolay bakım olanağı sağlamaktadır
- Mikser kapakları pnömatik olarak açılmak üzere dizayn edilmiştir.
- Mikserin üst kısmında gözetleme kapağı mevcuttur.

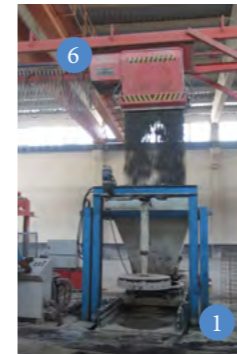
- Our mixers in this series are carefully designed by our engineers to make the best quality mix.
- There are HARDOX quality wear plates inside and they can be changed when necessary. It gives a help on maintenance process with easy changable wear plates.
- Mixer covers are designed to be opened pneumatically.
- There is a inspection cover at the top of the mixer.





- 1- ZIM T Model Beton Boru Makinası
- 2- ZIM B Model Beton Baca Makinası
- 3- ZIM A Model Beton Boru Makinası
- 4- Vibrasyon Masası
- 5- Bunkerli Harç Doldurma Bandı
- 6- Havai Harç Taşıma Hattı
- 7- Hidrolik Taşıma Arabası
- 8- Portal Vinç

- 1- ZIM T Model Concrete Pipe Machine
- 2- ZIM B Model Concrete Menhole Machine
- 3- ZIM A Model Concrete Pipe Machine
- 4- Vibration Table
- 5- Mortar Loading Band With Bunker
- 6- Aerial Mortar Conveyor Line
- 7- Hydraulic Carriage Cart
- 8- Portal Crane





Nijer - ZIM 8 Beton Blok Üretim Tesisi
Niger - ZIM 8 Concrete Block Production Facility



İsrail - ZIM 1025 L Tipi Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Israel - ZIM 1025 L Type Concrete Pavers and Block Production Facility



Türkiye - ZIM 12 I Tipi Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Turkey - ZIM 12 I Type Concrete Pavers and Block Production Facility



Uruguay - ZIM A 3625 Beton Boru Üretim Tesisi
Uruguay - ZIM A 3625 Concrete Pipe Production Facility



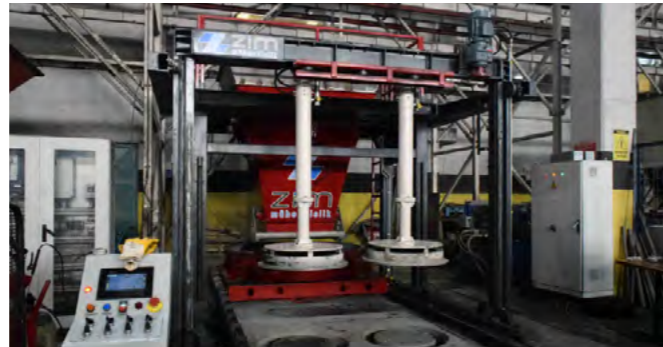
Filistin - ZIM 1230 U Tipi Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Palestine - ZIM 1230 U Type Concrete Pavers and Block Production Facility



Cibuti - ZIM 1536 FINGER CAR Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Djibouti - ZIM 1536 FINGER CAR Concrete Pavers and Block Production Facility



Türkiye - ZIM BT 1200 Beton Boru Üretim Tesisi
Turkey - ZIM BT 1200 Concrete Pipe Production Facility



Türkiye - ZIM TB 1215 Beton Boru Üretim Tesisi
Turkey - ZIM TB 1215 Concrete Pipe Production Facility



Makedonya - ZIM Y 1200 Beton Boru Üretim Tesisi
Macedonia - ZIM Y 1200 Concrete Pipe Production Facility



Türkiye - ZIM T 815 Beton Boru Üretim Tesisi
Turkey - ZIM T 815 Concrete Pipe Production Facility



Azerbaycan - ZIM 518 Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Azerbaijan - ZIM 518 Concrete Pavers and Block Production Facility



Cezayir - ZIM 1025 L Tipi Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Algeria - ZIM 1025 L Tipi Concrete Pavers and Block Production Facility



Türkiye - ZIM B 1200 Beton Boru Üretim Tesisi
Turkey - ZIM B 1200 Concrete Pipe Production Facility



Nijerya - ZIM T 1015 Beton Baca Üretim Tesisi
Nigeria - ZIM T 1015 Concrete Manhole Production Facility



Cezayir - ZIM 1025 L Tipi Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Algeria - ZIM 1025 L Type Concrete Pavers and Block Production Facility



Katar - ZIM 1025 I Tipi Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Qatar - ZIM 1025 I Type Concrete Pavers and Block Production Facility



Nijer - ZIM 412 Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Niger - ZIM 412 Concrete Pavers and Block Production Facility



Gürcistan - ZIM B 1200 Beton Baca Üretim Tesisi
Georgia - ZIM B 1200 Concrete Manhole Production Facility



Türkiye - ZIM T 800 + ZIM B 1200 + ZIM BT 1200 + ZIM BB 1000 Beton Boru, Baca, Bilezik Konik, Baca Tabanı ve Bordür Üretim Tesisi
Turkey - ZIM 1230 Concrete Pavers and Block Production Facility + ZIM A 3000 Concrete Pipe Production Facility



Umman - ZIM 1230 Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Oman - ZIM 1230 Concrete Pavers and Block Production Facility



Cezayir - ZIM 820 Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Algeria - ZIM 820 Concrete Pavers and Block Production Facility



Irak - ZIM Y 1200 Beton Boru Üretim Tesisi
Iraq - ZIM Y 1200 Concrete Pipe Production Facility



Türkiye - ZIM 1025 I Tipi Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Turkey - ZIM 1025 I Type Concrete Pavers and Block Production Facility



Türkiye - ZIM 1230 L Tipi Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi + ZIM A 3000 Beton Boru Üretim Tesisi
Turkey - ZIM 1230 L Type Concrete Pavers and Block Production Facility + ZIM A 3000 Concrete Pipe Production Facility



Türkiye - ZIM A 3000 Beton Boru Üretim Tesisi
Turkey - ZIM A 3000 Concrete Pipe Production Facility



Türkiye - ZIM T 800 Beton Boru Üretim Tesisi
Turkey - ZIM T 800 Concrete Pipe Production Facility



Azerbaycan - ZIM B 1200 + ZIM A 1600 + ZIM BT 1200
Azerbaijan - ZIM B 1200 + ZIM A 1600 + ZIM BT 1200

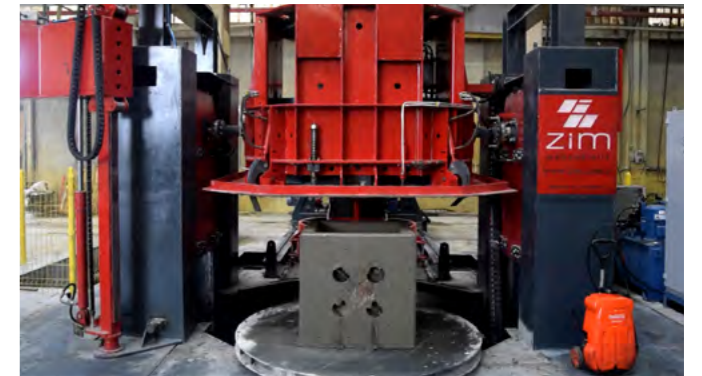
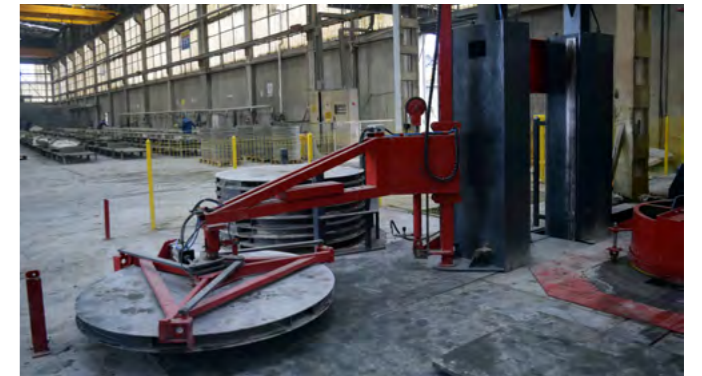


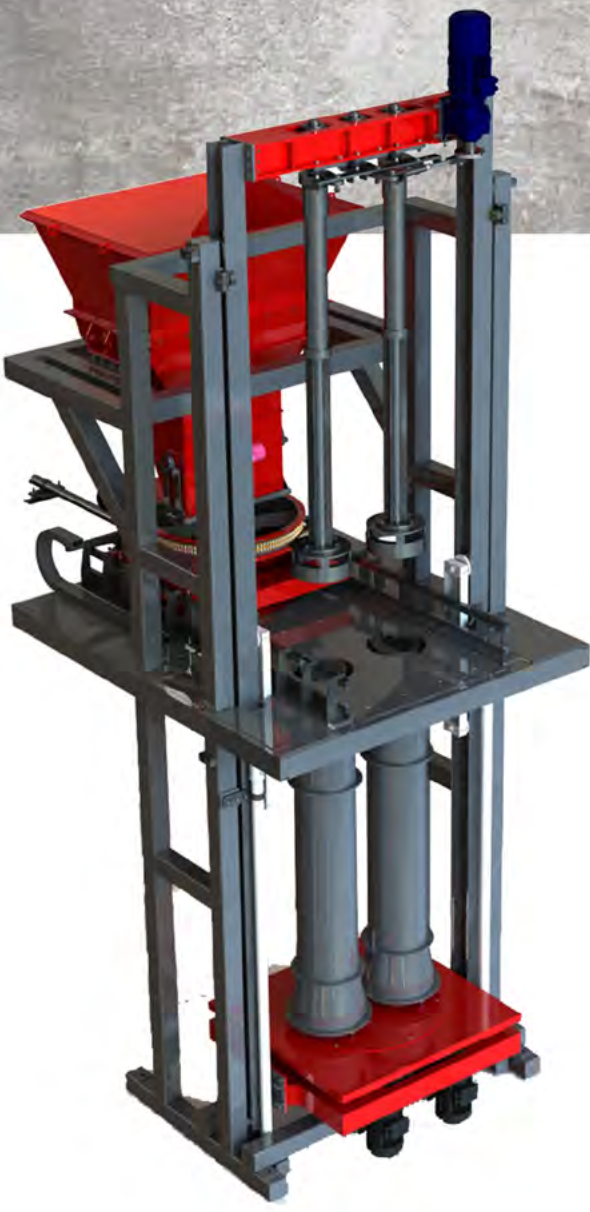
Afganistan - ZIM A 1200 Beton Boru Üretim Tesisi
Afghanistan - ZIM A 1200 Concrete Pipe Production Facility

ZIM 1536 | FINGER CAR SYSTEM
UKRAINE - UKRAYNA



ZIM TB 1600
TURKEY - TÜRKİYE





Saray Mahallesi 600 Cadde No:01 Kahramankazan / Ankara / Türkiye



+90 312 395 13 10



+90 312 395 66 02



zim@zim.com.tr



www.zim.com.tr

BETON PARKE VE BLOK ÜRETİM TESİSLERİ
CONCRETE PAVERS AND BLOCK PRODUCTION FACILITIES

BETON BORU VE BACA ÜRETİM TESİSLERİ
CONCRETE PIPE AND MANHOLE PRODUCTION FACILITIES

BETON ÜRETİM TESİSLERİ
CONCRETE PRODUCTION FACILITIES