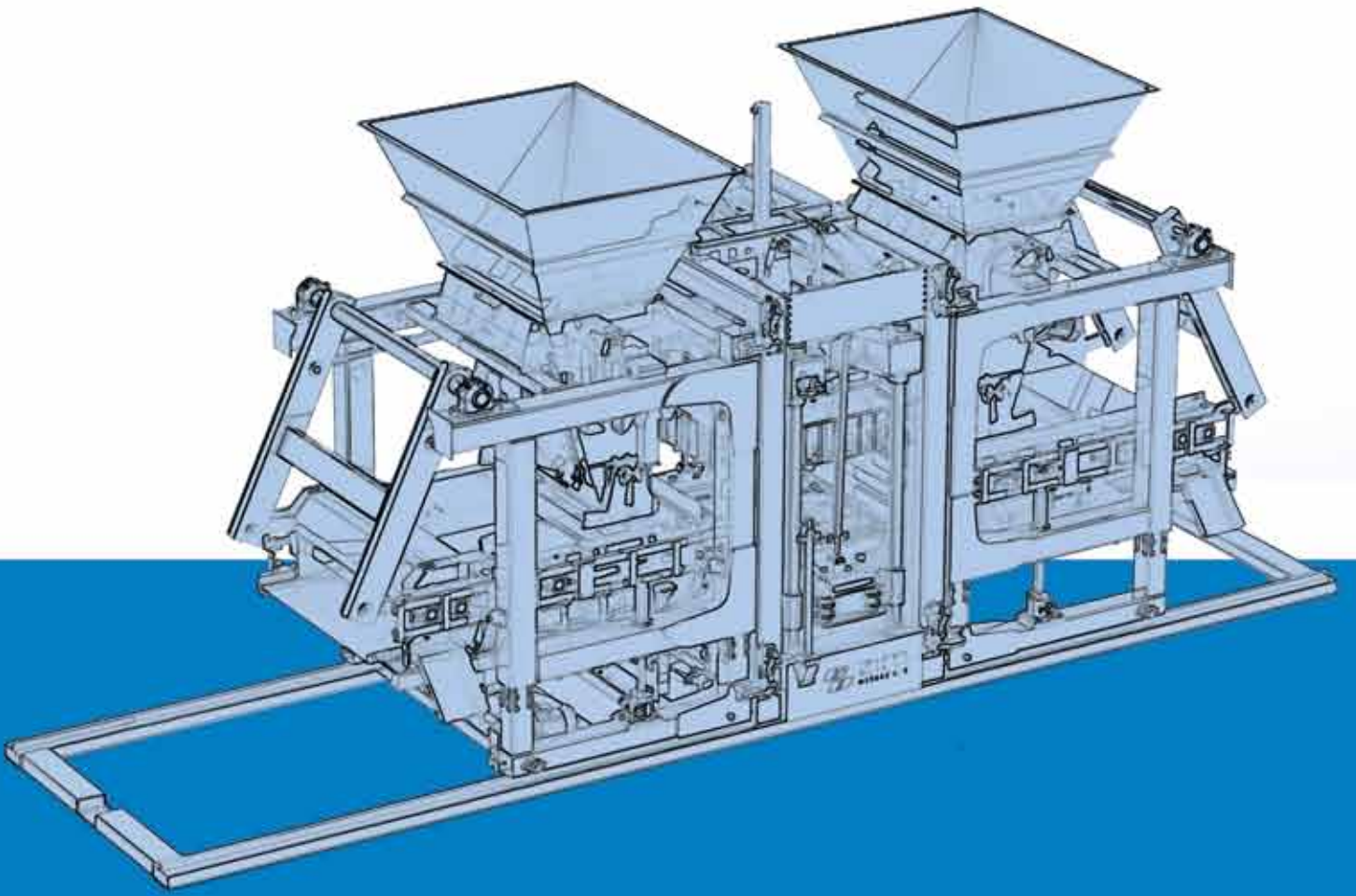




www.zim.com.tr



Betona
Hükmediyoruz

*We Rule
The Concrete*

HAKKIMIZDA ABOUT US



Ankara'nın İvedik Organize Sanayi Bölgesi'nde 2500 m² kapalı alanda faaliyet gösteren ZİM Mühendislik beton parke, blok, bordür ve altyapı ürünlerini, beton boru, baca, menhol üretim tesislerinin imalatı ve ihracatını yapmaktadır.

1997 yılından beri üretim yapan CONPIMAC markasını da 2015 yılında tüm tecrübe ve bilgi birikimiyle kendi bünyesine katan ZİM Mühendislik sektör lideri olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir.

Sahip olduğu yönetim sistemi ve kalite sertifikasyonu ile, dış pazarlarda da geniş talep gören ürünleri başta Cezayir ve Irak olmak üzere Libya, Sudan, Katar, Azerbaycan, Afganistan, Nijer, Umman, Filistin, Rusya, Makedonya, Kıbrıs, Gürcistan gibi ülkelere ihraç edilmektedir.

ZİM Mühendislik tüm ürün ve yardımcı ekipmanlarının tasarım, test, imalat ve satışını kendi bünyesinde yapmakta hem de satış sonrası montaj, eğitim ve teknik destek ekibi ile iş ortaklarına hızlı ve uluslararası kalitede bir hizmet vermektedir.

"ZİM Engineering" which is located in Ivedik organized industrial zone at Ankara, produces and exports machinery for producing concrete pavers, blocks, curbstones, infrastructure materials, concrete pipes and manholes in 2500 sqm indoor area.

Zim Engineering also incorporated CONPIMAC company in 2015 which was one of the leading companies in sector since 1997. With this know-how and incorporation, Zim Engineering take firm steps forward for being the leading company in sector.

With its management system and quality standards Zim Engineering productions are in demand at foreign markets. The large proportion of the products are exported to foreign countries as Algeria, Iraq, Libya, Sudan, Qatar, Azerbaijan, Afghanistan, Niger, Oman, Palestine, Russia, Macedonia, Cyprus and Georgia.

All works as design of machine and equipments, testing, production, marketing – export exist within the structure of Zim Engineering. Also with its after sell maintenance services, technical trainings, Zim Engineering is providing fast and internationally recognized service to its associates.

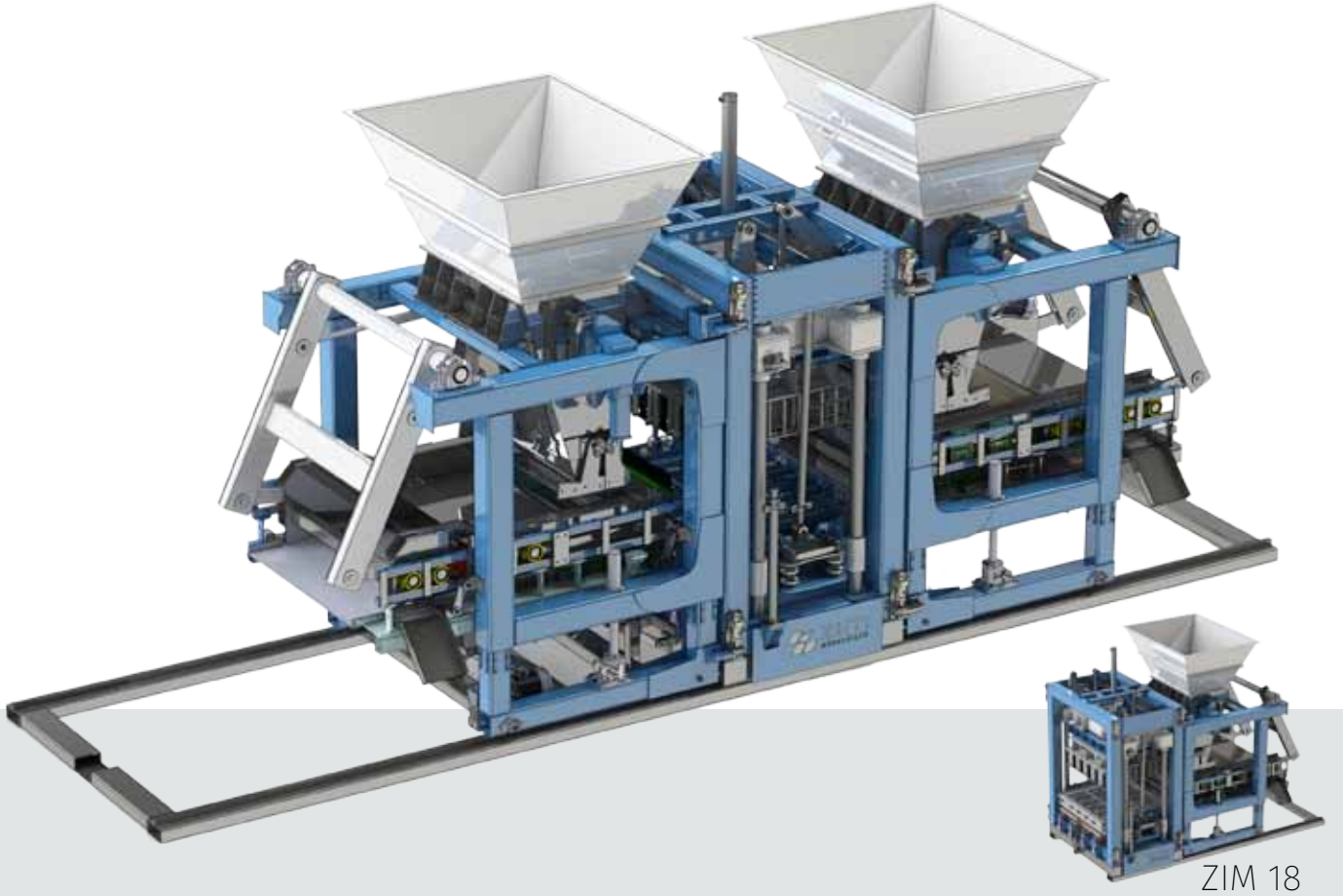


CONPIMAC® **El-waha**
ecological block machinery

HAKKIMIZDA ABOUT US



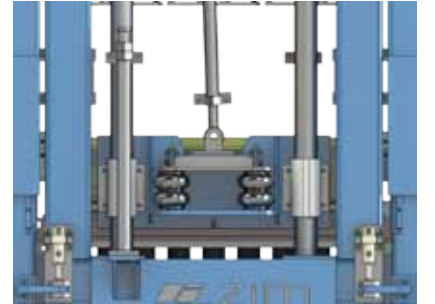
Beton Parke ve Blok Üretim Makinesi | Concrete Pavers and Block Making Machine



ZIM 18



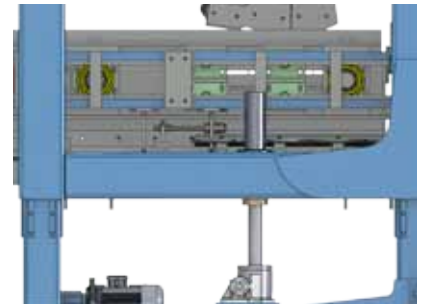
- **ZIM1842** Beton Parke ve Blok Makinesi; tam otomatik olarak çalışan bir makinedir. Makinenin hareketleri bir PLC mikro işlemci bilgisayarla programlanmıştır.
- Kalıp değiştirmek suretiyle her çeşit parke taşları, bordür taşları, briket ve çim taşları gibi prefabrik beton elemanlarını seri bir şekilde üretir.
- Makinede 20 cm'lik briketten bir baskıda 18 adet, kilit parke taşından da bir baskıda 42 adet üretilebilir. Makine istenirse izolasyonlu briket de üretebilmektedir.
- Firmamızın özel olarak ürettiği vibratör kullanılmaktadır. Bu sayede sorunsuz ve hızlı üretim yapabilmektedir.
- Makinemizin kalıp bağlantılarında pnömatik körük silindir kullanılmaktadır. Bu sayede kalıpta daha düzgün bir titreşim yayılımı elde edilir.
- Kalıp ve baskının haricinde ince ve kalın harç bölümleri de sert kromlu kolon milleri üzerinde hareket ettirilir. Yükseklik ayarları otomatik olarak yapılmakta insan gücü kullanılmamaktadır.
- İnce harç bölümünün kullanılmadığı; briket, asmolon ve bazı özel bloklar ile tek agregalı beton parke taşı üretmek isteyen müşterilerimiz için ZIM 18 modeli tek bunkerli olarak imal edilmiştir.



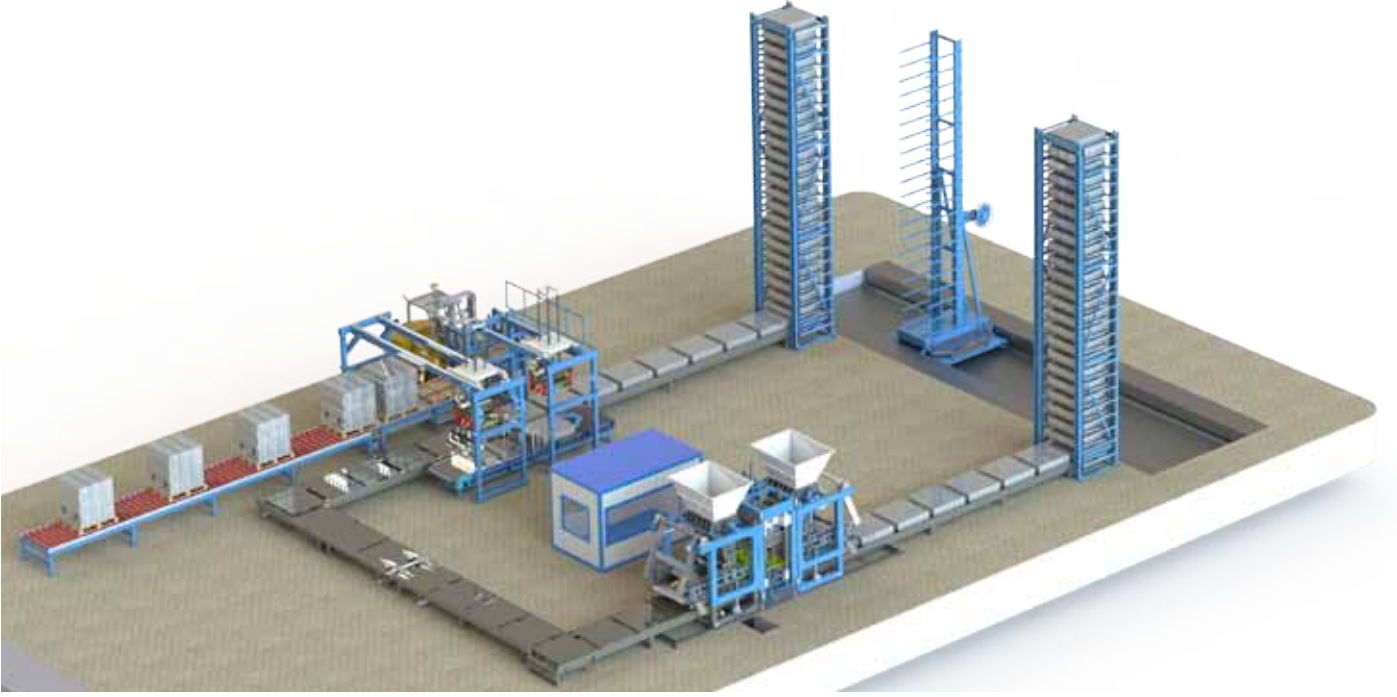
Pnömatik Kalıp Bağlantı Sistemi
Pneumatic Mold Connection System



- **ZIM 1842** Concrete pavers and block machine; It is a machine that works fully automatic. The movement of the machine is programmed the PLC microprocessor computer.
- By changing moulds all kinds of pavers stone, curbs, block and precast concrete elements such as grass pavers series can be produced in a serial way.
- 20cm block can be produced 18 units in one press with the machine, or 42 interlock stones can be produced in a press. Machine is able to produce the insulated block upon demand.
- Our company's special production vibrator is used. Thus, it can produce smoothly and quickly.
- Pneumatic bellows cylinders are used in connection of the mold of the machine. In this way a more uniform vibration propagation in the mold is obtained.
- Other than the mold and the press, thin and the bold mortar sections are moved over the hard chromium-plated column mills as well. Height adjustment is made automatically without man power.
- A model with a single hopper, ZIM 18, is also available for manufacturing single layer bricks/pavers, hollow block, and for special blocks/pavers.



Elektronik Platform Yükseklik Ayar Sistemi
Electronic Platform Height Regulating System



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZIM 1842



Kurutma Odası / Drying Room

Makina Ölçüleri Machine Dimensions	Genişlik / Width 9600 mm Yükseklik / Height 6000 mm Uzunluk / Length 16500 mm
Kontrol Sistemi / Control System	Otomatik - Automatic
Palet Ölçüleri / Pallet Dimensions	1400mm x 1450mm x 50mm (Foot Height: 350mm)
Kalıp Kullanım Alanı / Available area of mould	1300mm x 1350mm
Ürün Baskı Yüksekliği Product Pressing Height	Min. 50 mm - Max. 300 mm
Baskı Zamanı / Pressing Time	25 – 30 saniye/seconds
Makine Harç Bunker Kapasitesi Machine Mortar Bunker Capacity	2 x 2500 dm ³
Çalışma Basıncı / Operation Pressure	80 – 150 bar
Makine Hidrolik Pompası Machine Hydraulic Pump	38 +31lt + 36 lt + 16 lt +16 lt
Makine Hidrolik Motor Gücü Machine Hydraulic Motor Power	22,5 kW + 11kW + 7,5 kW + 7,5kW
Hidrolik Soğutma Sistemi Hydraulic Cooling System	Hava Soğutmalı / Air Cooling
Hidrolik Tank Hacmi Hydraulic Tank Volume	500 lt + 80lt +80 lt
Vibrasyon Motor Gücü Vibration Motor Power	ALT / DOWN: 4 x 5.5 kW ÜST / UP: 2 x 1.3 kW
Elektrik Sistemi / Electrical System	Schneider - Siemens
Toplam Ağırlık / Total Weight	36.500kg

*Maxi Double Premium Model Baz alınmıştır. Maxi Double Premium Model is used as a base.

Beton Parke Ve Blok Üretim Makinesi | Concrete Pavers and Block Making Machine



- **ZIM 1536** Beton Parke ve Blok Makinası; tam otomatik olarak çalışan bir makinedir. Makinenin hareketleri bir PLC mikro işlemci bilgisayarla programlanmıştır.
- Kalıp değiştirmek suretiyle her çeşit parke taşları, bordür taşları, briket ve çim taşları gibi prefabrik beton elemanlarını seri bir şekilde üretir.
- Makinede 20 cm'lik briketten bir baskıda 15 adet, kilit parke taşından da bir baskıda 36 adet üretilir. Makine istenirse izolasyonlu briket de üretebilmektedir.
- Firmamızın özel olarak ürettiği vibratör kullanılmaktadır. Bu sayede sorunsuz ve hızlı üretim yapabilmektedir.
- Makinemizde kalıp bağlantılarında pnömatik körük silindir kullanılmaktadır. Bu sayede kalıpta daha düzgün bir titreşim yayılımı elde edilir.
- Kalıp ve baskının haricinde ince ve kalın harç bölümleri de sert kromlu kolon milleri üzerinde hareket ettirilir.
- İnce harç bölümünün kullanılmadığı; briket, asmolon ve bazı özel bloklar ile tek agregalı beton parke taşı üretmek isteyen müşterilerimiz için ZIM 15 modeli tek bunkerli olarak imal edilmiştir.



İstif Çıkış Bandı / Stacking Exit Band



- **ZIM 1536** Concrete pavers and block machine; It is a machine that works fully automatic. The movement of the machine is programmed the PLC microprocessor computer.
- By changing moulds all kinds of pavers stone, curbs, block and precast concrete elements such as grass pavers series can be produced in a serial way.
- 20cm block can be produced 15 units in one press with the machine, or 36 interlock stones can be produced in a press. Machine is able to produce the insulated block upon demand.
- Our company's special production vibrator is used. Thus, it can produce smoothly and quickly.
- Pneumatic bellows cylinders are used in connection of the mold of the machine. In this way a more uniform vibration propagation in the mold is obtained.
- Other than the mold and the press, thin and the bold mortar sections are moved over the hard chromium-plated column mills as well.
- A model with a single hopper, ZIM 15, is also available for manufacturing single layer bricks/pavers, hollow block, and for special blocks/pavers.



Toplama Robotu / Collector Robot



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZIM 1536



Makina Ölçüleri <i>Machine Dimensions</i>	Genişlik / Width 9000 mm Yükseklik / Height 5100 mm Uzunluk / Length 16500 mm
Kontrol Sistemi / Control System	Otomatik - Automatic
Palet Ölçüleri / Pallet Dimensions	1160mm x 1400mm x 50mm (Foot Height: 250mm)
Kalıp Kullanım Alanı / Available area of mould	1060mm x 1300mm
Ürün Baskı Yüksekliği <i>Product Pressing Height</i>	Min. 50 mm - Max. 200 mm
Baskı Zamanı / Pressing Time	25 – 30 saniye/seconds
Makine Harç Bunkeri Kapasitesi <i>Machine Mortar Bunker Capacity</i>	2 x 1400 dm ³
Çalışma Basıncı / Operation Pressure	80 – 120 bar
Makine Hidrolik Pompası <i>Machine Hydraulic Pump</i>	38 +31lt + 36 lt + 16 lt +16 lt
Makine Hidrolik Motor Gücü <i>Machine Hydraulic Motor Power</i>	22,5 kW + 11kW + 7,5 kW + 7,5kW
Hidrolik Soğutma Sistemi <i>Hydraulic Cooling System</i>	Hava Soğutmalı / Air Cooling
Hidrolik Tank Hacmi <i>Hydraulic Tank Volume</i>	500 lt + 80lt +80 lt
Vibrasyon Motor Gücü <i>Vibration Motor Power</i>	ALT / DOWN: 4 x 5.5 kW ÜST / UP: 2 x 1.3 kW
Elektrik Sistemi / Electrical System	Schneider - Siemens
Toplam Ağırlık / Total Weight	18.800 kg

*Maxi Double Premium Model Baz alınmıştır. Maxi Double Premium Model is used as a base.

Beton Parke Ve Blok Üretim Makinesi | Concrete Pavers and Block Making Machine



- **ZIM 1230** Beton Parke ve Blok Makinası; tam otomatik olarak çalışan bir makinedir. Makinenin hareketleri bir PLC mikro işlemci bilgisayarla programlanmıştır.
- Kalıp değiştirmek suretiyle her çeşit parke taşları, bordür taşları, briket ve çim taşları gibi prefabrik beton elemanlarını seri bir şekilde üretir.
- Makinede 20 cm'lik briketten bir baskıda 12 adet,kilit parke taşından da bir baskıda 30 adet üretilir.Makine istenirse izolasyonlu briket de üretebilmektedir.
- Firmamızın özel olarak ürettiği vibratör kullanılmaktadır. Bu sayede sorunsuz ve hızlı üretim yapabilmektedir.
- Makinemizde kalıp bağlantılarında istenirse pnömatik körük silindir kullanılabilmektedir. Bu sayede kalıpta daha düzgün bir titreşim yayılımı elde edilebilir.
- Kalıp ve baskının haricinde ince ve kalın harç bölümleri de sert kromlu kolon milleri üzerinde hareket ettirilir.
- İnce harç bölümünün kullanılmadığı; briket, asmolon ve bazı özel bloklar ile tek agregalı beton parke taşı üretmek isteyen müşterilerimiz için ZIM 12 modeli tek bunkerli olarak imal edilmiştir.



- **ZIM 1230** Concrete pavers and block machine; It is a machine that works fully automatic. The movement of the machine is programmed the PLC microprocessor computer.
- By changing moulds all kinds of pavers stone , curbs, block and precast concrete elements such as grass pavers series can be produced in a serial way.
- 20cm block can be produced 12 units in one press with the machine,or 30 interlock stones can be produced in a press. Machine is able to produce the insulated block upon demand.
- Our company's special production vibrator is used. Thus, it can produce smoothly and quickly.
- Pneumatic bellows cylinders are used in connection of the mold of the machine. In this way a more uniform vibration propagation in the mold is obtained.
- Other than the mold and the press, thin and the bold mortar sections are moved over the hard chromium-plated column mills as well.
- A model with a single hopper, ZIM 12, is also available for manufacturing single layer bricks/pavers, hollow block, and for special blocks/pavers.



ZIM 12



Tam Otomatik Beton Blok Üretim Tesisi
Full Automatic Concrete Block Production Facility

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZIM 1230



Palet Döndürme
Pallet Reversing



Palet / Ürün Temizleme
Pallet / Product Cleaning



Kumanda Paneli
Command Panel



Güç Ünitesi
Power Unit

Makina Ölçüleri Machine Dimensions	Genişlik / Width 16500 mm Yükseklik / Height 5100 mm Uzunluk / Length 13500 mm
Kontrol Sistemi / Control System	Otomatik - Automatic
Palet Ölçüleri / Pallet Dimensions	950mm x 1450mm x 45mm (Foot Height: 250mm)
Kalıp Kullanım Alanı / Available area of mould	850mm x 1350mm
Ürün Baskı Yüksekliği Product Pressing Height	Min. 50 mm - Max. 200 mm
Baskı Zamanı / Pressing Time	17 – 23 saniye/seconds
Makine Harç Bunker Kapasitesi Machine Mortar Bunker Capacity	1 x 1300 dm ³
Çalışma Basıncı / Operation Pressure	80 – 150 bar
Makine Hidrolik Pompası Machine Hydraulic Pump	33 +26 cc + 33 cc + 13cc + 13cc
Makine Hidrolik Motor Gücü Machine Hydraulic Motor Power	18,5 kW + 11 kW + 5,5 kW + 5,5 kW
Hidrolik Soğutma Sistemi Hydraulic Cooling System	Hava Soğutmalı / Air Cooling
Hidrolik Tank Hacmi Hydraulic Tank Volume	300 lt + 300 lt
Vibrasyon Motor Gücü Vibration Motor Power	ALT / DOWN: 4 x 4 kW ÜST / UP: 2 x 0.95 kW
Elektrik Sistemi / Electrical System	Schneider - Siemens
Toplam Ağırlık / Total Weight	26.000 kg

*Maxi Premium Plus Model Baz alınmıştır. Maxi Premium Plus Model is used as a base.

Beton Parke ve Blok Üretim Makinesi | Concrete Pavers and Block Making Machine



- **ZIM 1025** Beton Parke ve Blok Makinası; tam otomatik olarak çalışan bir makinedir. Makinenin hareketleri bir PLC mikro işlemci bilgisayarla programlanmıştır.
- Kalıp değiştirmek suretiyle her çeşit parke taşları, bordür taşları, briket ve çim taşları gibi prefabrik beton elemanlarını seri bir şekilde üretir.
- Makinede 20 cm'lik briketten bir baskıda 10 adet, kilit parke taşından da bir baskıda 25 adet üretilir. Makine istenirse izolasyonlu briket de üretebilmektedir.
- Firmamızın özel olarak ürettiği vibratör kullanılmaktadır. Bu sayede sorunsuz ve hızlı üretim yapabilmektedir.
- Kalıp ve baskının haricinde ince ve kalın harç bölümleri de sert kromlu kolon milleri üzerinde hareket ettirilir.
- İnce harç bölümünün kullanılmadığı; briket, asmolon ve bazı özel bloklar ile tek agregalı beton parke taşı üretmek isteyen müşterilerimiz için ZIM 10 modeli tek bunkerli olarak imal edilmiştir.



- **ZIM 1025** Concrete pavers and block machine; It is a machine that works fully automatic. The movement of the machine is programmed the PLC microprocessor computer.
- By changing moulds all kinds of pavers stone, curbs, block and precast concrete elements such as grass pavers series can be produced in a serial way.
- 20cm block can be produced 10 units in one press with the machine, or 25 interlock stones can be produced in a press. Machine is able to produce the insulated block upon demand.
- Our company's special production vibrator is used. Thus, it can produce smoothly and quickly.
- Other than the mold and the press, thin and the bold mortar sections are moved over the hard chromium-plated column mills as well.
- A model with a single hopper, ZIM 12, is also available for manufacturing single layer bricks/pavers, hollow block, and for special blocks/pavers.





TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZIM 1025



Arka Robot / Back Robot

Makina Ölçüleri Machine Dimensions	Genişlik / Width 2050 mm Yükseklik / Height 2850 mm Uzunluk / Length 12000 mm
Kontrol Sistemi / Control System	Otomatik - Automatic
Palet Ölçüleri / Pallet Dimensions	1160mm x 950mm x 40mm (Foot Height: 250mm)
Kalıp Kullanım Alanı / Available area of mould	1050 mm x 850 mm
Ürün Baskı Yüksekliği Product Pressing Height	Min. 50 mm - Max. 200 mm
Baskı Zamanı / Pressing Time	25 – 30 saniye/seconds
Makine Harç Bunkeri Kapasitesi Machine Mortar Bunker Capacity	2 x 1100 dm ³
Çalışma Basıncı / Operation Pressure	80 – 120 bar
Makine Hidrolik Pompası Machine Hydraulic Pump	33+26 cc + 13 cc + 13 cc
Makine Hidrolik Motor Gücü Machine Hydraulic Motor Power	18,5 kW + 4kW + 4 kW
Hidrolik Soğutma Sistemi Hydraulic Cooling System	Hava Soğutmalı / Air Cooling
Hidrolik Tank Hacmi Hydraulic Tank Volume	300 lt + 60lt +60 lt
Vibrasyon Motor Gücü Vibration Motor Power	ALT / DOWN: 2 x 5.5 kW ÜST / UP: 2 x 0.75 kW
Elektrik Sistemi / Electrical System	Schneider - Siemens
Toplam Ağırlık / Total Weight	14.000kg

*Maxi Double Model Baz alınmıştır. Maxi Double Model is used as a base.

Beton Parke ve Blok Üretim Makinesi | Concrete Pavers and Block Making Machine

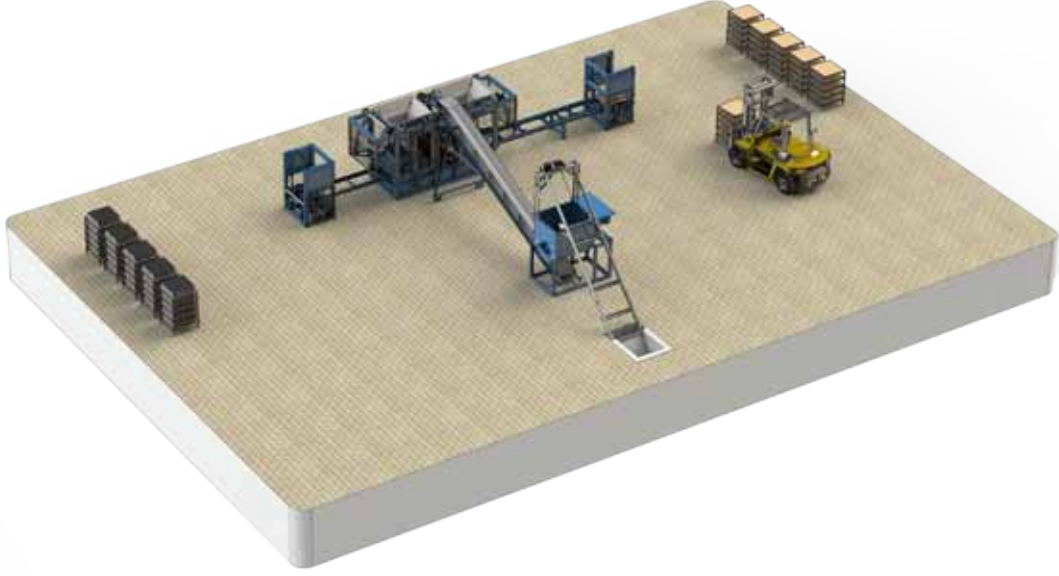


- **ZIM 820** Beton Parke ve Blok Makinası; yarı otomatik olarak operatör kontrolünde çalışmaktadır.İstenirse tam otomatik PLC kontrollü olarak da üretilir.
- Kalıp değiştirmek suretiyle her çeşit parke taşları, bordür taşları, briket ve çim taşları gibi prefabrik beton elemanlarını seri bir şekilde üretir.
- Makinede 20 cm'lik briketten bir baskıda 8 adet,kilit parke taşından da bir baskıda 20 adet üretilir.Makine istenirse izolasyonlu briket de üretebilmektedir.
- Firmamızın özel olarak ürettiği vibratör kullanılmaktadır.Bu sayede sorunsuz ve hızlı üretim yapabilmektedir.
- Üretim paletlerinin üzerindeki kuru ürünleri boşaltmakta TOPLAMA ROBOTU kullanılabilmektedir.
- İnce harç bölümünün kullanılmadığı; briket, asmolon ve bazı özel bloklar ile tek agregalı beton parke taşı üretmek isteyen müşterilerimiz için ZIM 8 modeli tek bunkerli olarak imal edilmiştir.



- **ZIM 820** Concrete Pavers and Block machine can operated semi automatically with the control of the operator. Upon request, it can be manufactured fully automatic with PLC control.
- By changing moulds all kinds of pavers stone , curbs, block and precast concrete elements such as grass pavers series can be produced in a serial way.
- 20cm block can be produced 8 units in one press with the machine,or 20 interlock stones can be produced in a press. Machine is able to produce the insulated block upon demand.
- Our company's special production vibrator is used. Thus, it can produce smoothly and quickly.
- Collector Robot (cuber) can be used to empty the dried products on the production pallets.
- A model with a single hopper, ZIM 8, is also available for manufacturing single layer bricks/pavers, hollow block, and for special blocks/pavers.





Yarı Otomatik Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Semi Automatic Concrete Pavers and Block Production Facility

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZIM 820



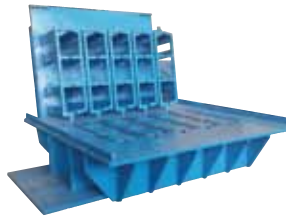
Çıkış Bandı / Exit Band



Kalıp / Mould



Ön Robot / Front Robot



Kalıp / Mould

Makina Ölçüleri Machine Dimensions	Genişlik / Width 1800 mm Yükseklik / Height 2850 mm Uzunluk / Length 12000 mm
Kontrol Sistemi / Control System	Yarı Otomatik - Semi Automatic
Palet Ölçüleri / Pallet Dimensions	960 mm x 950 mm x 40 mm h: 250mm (Manual 900 x 950 x 40)
Kalıp Kullanım Alanı / Available area of mould	860 mm x 850 mm
Ürün Baskı Yüksekliği Product Pressing Height	Min. 50 mm - Max. 200 mm
Baskı Zamanı / Pressing Time	30 – 45 saniye/seconds
Makine Harç Bunkeri Kapasitesi Machine Mortar Bunker Capacity	2 x 900 dm ³
Çalışma Basıncı / Operation Pressure	80 – 120 bar
Makine Hidrolik Pompası Machine Hydraulic Pump	33 cc + 11 cc + 11 cc
Makine Hidrolik Motor Gücü Machine Hydraulic Motor Power	15 kW+ 3kW + 3kW
Hidrolik Soğutma Sistemi Hydraulic Cooling System	Hava Soğutmalı / Air Cooling
Hidrolik Tank Hacmi Hydraulic Tank Volume	120 lt + 40 lt + 40 lt
Vibrasyon Motor Gücü Vibration Motor Power	ALT / DOWN: 2 x 4 kW ÜST / UP: 2 x 0.33 kW
Elektrik Sistemi / Electrical System	Schneider - Siemens
Toplam Ağırlık / Total Weight	10.500 kg

*ECO Double Premium Model Baz alınmıştır. ECO Double Premium Model is used as a base.

Beton Parke ve Blok Üretim Makinesi | Concrete Pavers and Block Making Machine



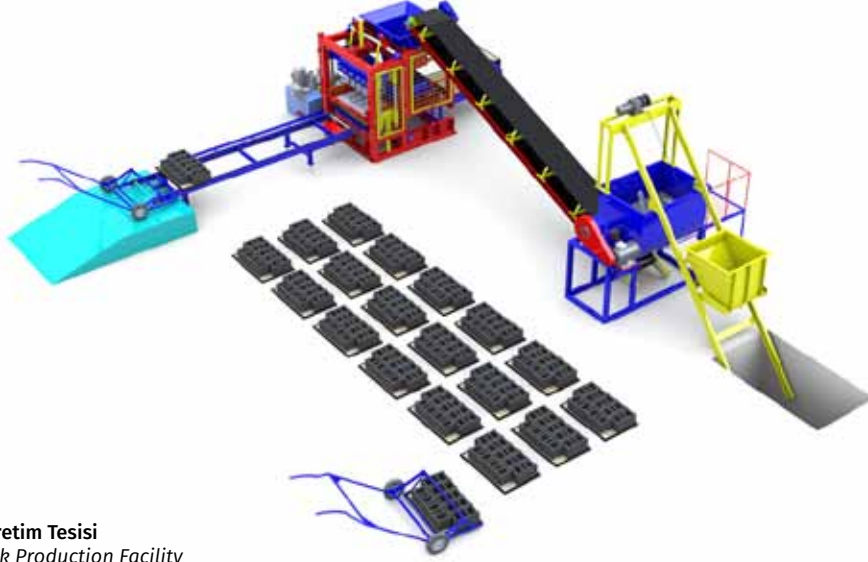
- **ZIM 412** Beton Parke ve Blok Makinası; yarı otomatik olarak operatör kontrolünde çalışmaktadır. İstenirse tam otomatik PLC kontrollü olarak da üretilir.
- Kalıp değiştirmek suretiyle her çeşit parke taşları, bordür taşları, briket ve çim taşları gibi prefabrik beton elemanlarını seri bir şekilde üretir.
- Makinede 20 cm'lik briketten bir baskıda 4 adet, kilit parke taşından da bir baskıda 12 adet üretilir. Makine istenirse izolasyonlu briket de üretebilmektedir.
- Makineden çıkan yeni ürünlerin kuruma sahasına taşımada ÜRÜN TAŞIMA ARABALARI kullanılmaktadır. İstenirse ÖN ROBOT sistemi ile yeni ürünler kuruma sahasına forklift ile taşınabilir. Bu sayede daha az kuruma sahasına ihtiyaç olur.
- İnce harç bölümünün kullanılmadığı; briket, asmolon ve bazı özel bloklar ile tek agregalı beton parke taşı üretmek isteyen müşterilerimiz için ZIM 4 modeli tek bunkerli olarak imal edilmiştir.



- **ZIM 412** Concrete Pavers and Block machine can operated semi automatically with the control of the operator. Upon request, it can be manufactured fully automatic with PLC control.
- By changing moulds all kinds of pavers stone, curbs, block and precast concrete elements such as grass pavers series can be produced in a serial way.
- 20cm block can be produced 4 units in one press with the machine, or 12 interlock stones can be produced in a press. Machine is able to produce the insulated block upon demand.
- Pallet carriage carts are used to carry the new products, that comes out of the machine, to the drying area. Upon request new products can be carried to the drying area by forklift with using front robot system. Thus less drying area will be needed.
- A model with a single hopper, ZIM 4, is also available for manufacturing single layer bricks/pavers, hollow block, and for special blocks/pavers.



Manuel Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Manual Concrete Pavers and Block Production Facility



Manuel Beton Blok Üretim Tesisi
 Manual Concrete Block Production Facility

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZIM 412

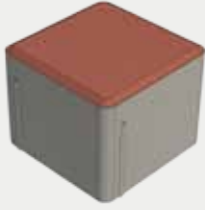


Makina Ölçüleri Machine Dimensions	Genişlik / Width 1750 mm Yükseklik / Height 2650 mm Uzunluk / Length 4200 mm
Kontrol Sistemi / Control System	Manuel / Manual
Palet Ölçüleri / Pallet Dimensions	610mm x 920mm x 30mm
Kalıp Kullanım Alanı / Available area of mould	510mm x 860mm
Ürün Baskı Yüksekliği Product Pressing Height	Min. 50 mm - Max. 200 mm
Baskı Zamanı / Pressing Time	25 – 40 seconds
Makine Harç Bunkeri Kapasitesi Machine Mortar Bunker Capacity	2 x 500 dm ³
Çalışma Basıncı / Operation Pressure	80 – 100 bar
Makine Hidrolik Pompası Machine Hydraulic Pump	26cc
Makine Hidrolik Motor Gücü Machine Hydraulic Motor Power	7,5 kw
Hidrolik Soğutma Sistemi Hydraulic Cooling System	Hava Soğutmalı / Air Cooling
Hidrolik Tank Hacmi Hydraulic Tank Volume	100 lt ---
Vibrasyon Motor Gücü Vibration Motor Power	ALT / DOWN: 2 x 3 kW ÜST / UP: 1 x 0.33 kW
Elektrik Sistemi / Electrical System	Schneider - Siemens
Toplam Ağırlık / Total Weight	4800 kg

*ECO Double Model Baz alınmıştır. ECO Double Model is used as a base.

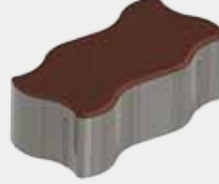
Makine Üretim Kapasiteleri | Machine Production Capacities

Kare Parke Taşı / Square Paver Stone
(100x100 h=60,80,100)



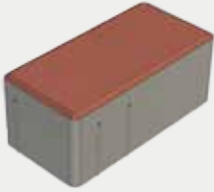
Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	132 adet / pcs.
ZIM 1536	99 adet / pcs.
ZIM 1230	84 adet / pcs.
ZIM 1025	63 adet / pcs.
ZIM 820	49 adet / pcs.
ZIM 412	28 adet / pcs.

S Parke Taşı / S Paver Stone
(235x112 h=60,80,100)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	55 adet / pcs.
ZIM 1536	40 adet / pcs.
ZIM 1230	35 adet / pcs.
ZIM 1025	28 adet / pcs.
ZIM 820	21 adet / pcs.
ZIM 412	14 adet / pcs.

Dikdörtgen Parke Taşı / Rectangular Paver Stone
(100x200 h=60,80,100)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	72 adet / pcs.
ZIM 1536	55 adet / pcs.
ZIM 1230	48 adet / pcs.
ZIM 1025	36 adet / pcs.
ZIM 820	28 adet / pcs.
ZIM 412	16 adet / pcs.

Sinus Parke Taşı / Sinus Paver Stone
(242x258 h=60,80,100)



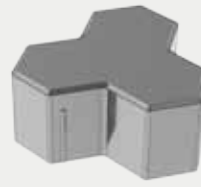
Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	31 adet / pcs.
ZIM 1536	23 adet / pcs.
ZIM 1230	18 adet / pcs.
ZIM 1025	16 adet / pcs.
ZIM 820	10 adet / pcs.
ZIM 412	5 adet / pcs.

Altıgen Parke Taşı / Hexagon Paver Stone
(198x230 h=60,80,100)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	30 adet / pcs.
ZIM 1536	25 adet / pcs.
ZIM 1230	20 adet / pcs.
ZIM 1025	16 adet / pcs.
ZIM 820	12 adet / pcs.
ZIM 412	8 adet / pcs.

Petek Parke Taşı / Comb Paver Stone
(178x178 h=60,80,100)



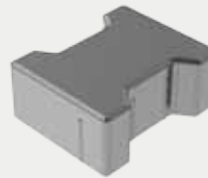
Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	56 adet / pcs.
ZIM 1536	49 adet / pcs.
ZIM 1230	40 adet / pcs.
ZIM 1025	30 adet / pcs.
ZIM 820	23 adet / pcs.
ZIM 412	14 adet / pcs.

Mantar Parke Taşı / Mushroom Paver Stone
(173x180 h=60,80,100)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	65 adet / pcs.
ZIM 1536	52 adet / pcs.
ZIM 1230	39 adet / pcs.
ZIM 1025	30 adet / pcs.
ZIM 820	24 adet / pcs.
ZIM 412	12 adet / pcs.

Kilit Parke Taşı / Interlock Paver Stone
(198x163 h=60,80,100)



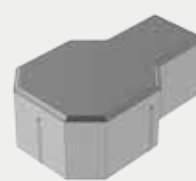
Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	42 adet / pcs.
ZIM 1536	36 adet / pcs.
ZIM 1230	30 adet / pcs.
ZIM 1025	25 adet / pcs.
ZIM 820	20 adet / pcs.
ZIM 412	12 adet / pcs.

Yaprak Parke Taşı / Leaf Paver Stone
(215x185 h=60,80,100)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	55 adet / pcs.
ZIM 1536	44 adet / pcs.
ZIM 1230	33 adet / pcs.
ZIM 1025	27 adet / pcs.
ZIM 820	21 adet / pcs.
ZIM 412	11 adet / pcs.

Damla Parke Taşı / Drop Paver Stone
(227x140 h=60,80,100)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	55 adet / pcs.
ZIM 1536	40 adet / pcs.
ZIM 1230	30 adet / pcs.
ZIM 1025	24 adet / pcs.
ZIM 820	18 adet / pcs.
ZIM 412	12 adet / pcs.

Çim Taşı / Grass Stone
(400x600 h=60,80,100)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	6 adet / pcs.
ZIM 1536	4 adet / pcs.
ZIM 1230	4 adet / pcs.
ZIM 1025	2 adet / pcs.
ZIM 820	2 adet / pcs.
ZIM 412	1 adet / pcs.

Asmolen / Ceiling Block
(200x400x200)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	18 adet / pcs.
ZIM 1536	15 adet / pcs.
ZIM 1230	12 adet / pcs.
ZIM 1025	10 adet / pcs.
ZIM 820	8 adet / pcs.
ZIM 412	4 adet / pcs.

Straforlu Bims / Insulated Block
(200x400x200)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	18 adet / pcs.
ZIM 1536	15 adet / pcs.
ZIM 1230	12 adet / pcs.
ZIM 1025	10 adet / pcs.
ZIM 820	8 adet / pcs.
ZIM 412	4 adet / pcs.

Bims / Block
(250x400x200)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	15 adet / pcs.
ZIM 1536	12 adet / pcs.
ZIM 1230	10 adet / pcs.
ZIM 1025	8 adet / pcs.
ZIM 820	6 adet / pcs.
ZIM 412	3 adet / pcs.

Bims / Block
(100x400x200)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	33 adet / pcs.
ZIM 1536	27 adet / pcs.
ZIM 1230	22 adet / pcs.
ZIM 1025	18 adet / pcs.
ZIM 820	14 adet / pcs.
ZIM 412	7 adet / pcs.

Bordür / Curbstone
(250x500x150)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	10 adet / pcs.
ZIM 1536	8 adet / pcs.
ZIM 1230	5 adet / pcs.
ZIM 1025	4 adet / pcs.
ZIM 820	3 adet / pcs.
ZIM 412	3 adet / pcs.

Bims / Block
(150x400x200)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	24 adet / pcs.
ZIM 1536	18 adet / pcs.
ZIM 1230	16 adet / pcs.
ZIM 1025	12 adet / pcs.
ZIM 820	10 adet / pcs.
ZIM 412	5 adet / pcs.

Su Oluğu / Gutter
(300x500x120)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	8 adet / pcs.
ZIM 1536	6 adet / pcs.
ZIM 1230	4 adet / pcs.
ZIM 1025	3 adet / pcs.
ZIM 820	2 adet / pcs.
ZIM 412	2 adet / pcs.

Bims / Block
(200x400x200)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	18 adet / pcs.
ZIM 1536	15 adet / pcs.
ZIM 1230	12 adet / pcs.
ZIM 1025	10 adet / pcs.
ZIM 820	8 adet / pcs.
ZIM 412	4 adet / pcs.

Bordür / Curbstone
(150x500x250)



Model Model	1 Baskıdaki Üretim Production Per Press
ZIM 1842	16/8 adet / pcs.
ZIM 1536	13/8 adet / pcs.
ZIM 1230	8 adet / pcs.
ZIM 1025	6 adet / pcs.
ZIM 820	5 adet / pcs.
ZIM 412	5 adet / pcs.

Beton Parke ve Blok Üretim Makinesi | Concrete Pavers and Block Making Machine

ZIM 412

ZIM 820



ECO DOUBLE MODEL

ZIM 4

ZIM 8



ECO MODEL

ZIM 412

ZIM 1025

ZIM 1536

ZIM 820

ZIM 1230

ZIM 1842



**ECO DOUBLE PREMIUM MODEL
MAXI DOUBLE MODEL**

ZIM 4

ZIM 10

ZIM 15

ZIM 8

ZIM 12

ZIM 18



**ECO PREMIUM MODEL
MAXI MODEL**

ZIM 820

ZIM 1230

ZIM 1842

ZIM 1025

ZIM 1536



MAXI DOUBLE PREMIUM MODEL

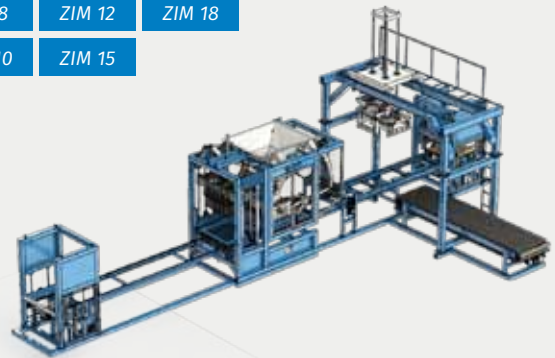
ZIM 8

ZIM 12

ZIM 18

ZIM 10

ZIM 15



MAXI PREMIUM MODEL

ZIM 1230

ZIM 1842

ZIM 1536



MAXI DOUBLE PREMIUM PLUS MODEL

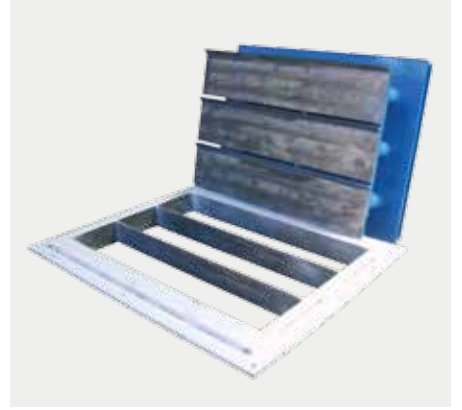
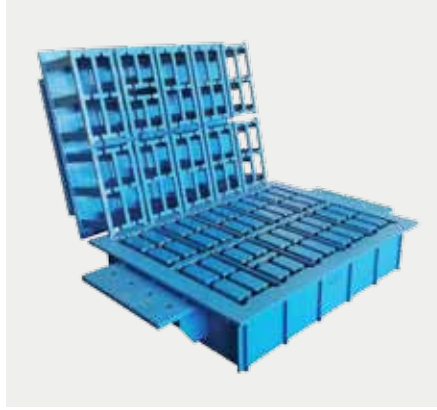
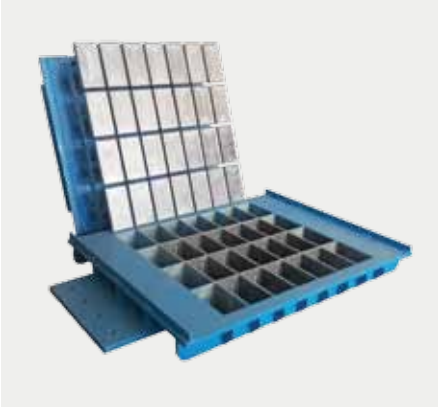
ZIM 12

ZIM 18

ZIM 15



MAXI PREMIUM PLUS MODEL



Ayaksız Sac Takviyeli Ahşap Palet
Reinforced Wooden Pallet



Ayaklı Sac Takviyeli Ahşap Palet
Reinforced Wooden Pallet with Legs



Boru Ayaklı Sac Takviyeli Ahşap Palet
Reinforced Wooden Pallet with Pipe Legs



Ahşap İstif Taşıma Paleti
Wooden Stacking Carriage Pallet

Beton Boru Üretim Makinası | Concrete Pipe Making Machine



- 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 bunkerı 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



Hidrolik Taşıma Arabası
 Hydraulic Carriage Cart



Bunker ve Harç Doldurma Sistemi
 Bunker and Mortar Dispenser System

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZIM T 1200

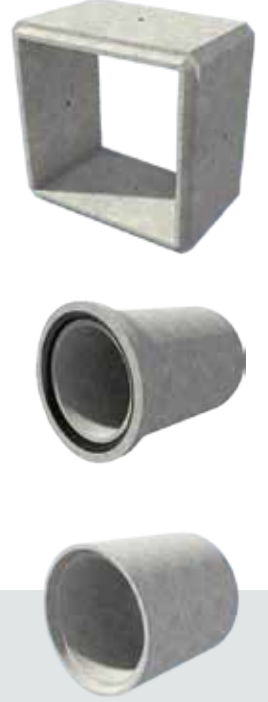
Makina Modeli Machine Model	ZIM T 800	ZIM T 1200
Beton Boru Ölçüleri Concrete Pipe Dimensions	Ø 150 mm - Ø 800 mm	Ø 300 mm - Ø 1200 mm
Beton Boru Uzunluğu Concrete Pipe Length	1500mm	1500mm - 2000mm - 2500mm
Vibratör Motor Gücü Vibrator Motor Power	3x5,5 kW	3x7,5 kW
Vibratör Tipi Vibrator Type	Özel Yapım 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 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



Beton Boru Üretim Makinesi | Concrete Pipe Making Machine



- 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.

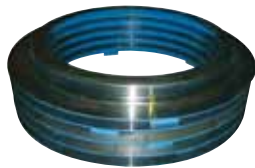


- Our machines in this series can make concrete pipe, square culvert and other concrete materials between 400mm-3600mm diameter and 2000mm-3500mm length.
- In this machines mortar stocking and filling operations are done by mortar conveyor band with bunker.
- Materials which produced in this machine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



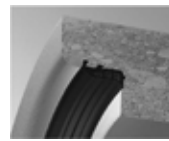
Demir Donatı Büküm Silindiri
Reinforcement Twisting Cylinder



Sac Palet
Sheet Metal Pallet



Entegre Conta
Integrated Rubber Seal



Portal Vinç
Portal Crane



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZIM A 3600

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	2x22,5 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



Bunkerli Harç Taşıma Bandı
Mortar Conveyor Band With Bunker



İç Kalıp
Inner Mould



Dış Kalıp
Outer Mould



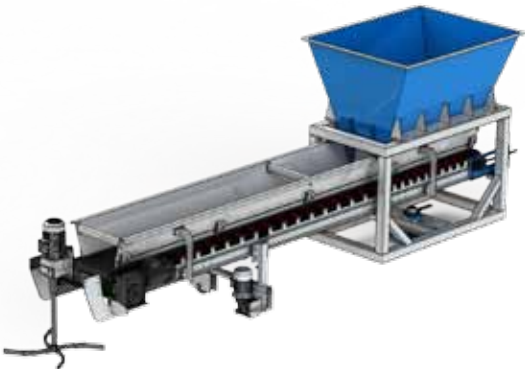
Beton Boru Üretim Makinesi | Concrete Pipe Making Machine



- Bu serideki makinelerimiz 150-1200mm arası çaplarda 100mm'den 1000mm uzunluğa kadar beton ürünleri üretmektedir.
- Makinelerimizin harç stok ve harç doldurma işlemi bunkerli harç doldurma bandı ile sağlanmaktadır.
- Makinemizde üretilen ürünler kuruma sahasına taşıma arabaları veya forklift ile taşınmaktadır.
- Makinemiz paletler üzerine üretim yapmaktadır.
- Makinemizde dış kalıp sabit iç kalıp hareketlidir.
- Makinemizde sıvama ve vibrasyon sistemi mevcuttur.



- Machines in this series can produce concrete products with dimensions; diameter between 150mm and 1200mm, length between 100mm and 1000mm.
- Stocking and filling operations of mortar in this machine done by Mortar filling belt with bunker.
- Products which produced in this machines can be carried to drying area by forklift or carriage carts.
- Production is done on production pallets.
- In this machines outer mould is stable and inner mould is movable.
- There exists plastering and vibration systems in this machines.



Bunkerli Harç Taşıma Bandı
Mortar Conveyor Band With Bunker



Beton Boru Taşıma Arabası
Concrete Pipe Carriage Cart



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZIM Y 1200



Pres Baskı Sac Palet
Sheet Metal Pallet



Döküm Palet
Cast Steel Pallet

Makina Modeli Machine Model	ZIM Y 800	ZIM Y 1000	ZIM Y 1200
Beton Boru Ölçüleri Concrete Pipe Dimensions	Ø 150 mm - Ø 800 mm	Ø 150 mm - Ø 1000 mm	Ø 150 mm - Ø 1200 mm
Beton Boru Uzunluğu Concrete Pipe Length	100mm-1000 mm	100mm-1000 mm	100mm-1000 mm
Vibratör Motor Gücü Vibrator Motor Power	2x2,2 kW	2x3 kW	2x4 kW
Vibratör Tipi Vibrator Type	Özel Yapım Gresli Special Manufacturing With Grease	Özel Yapım Gresli Special Manufacturing With Grease	Özel Yapım Gresli Special Manufacturing With Grease
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	Manuel-Elektrikli Manual-Electrical	Manuel-Elektrikli Manual-Electrical	Manuel-Elektrikli Manual-Electrical

Beton Baca Üretim Makinaları | Concrete Menhole Making Machinery



- 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.



- 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.

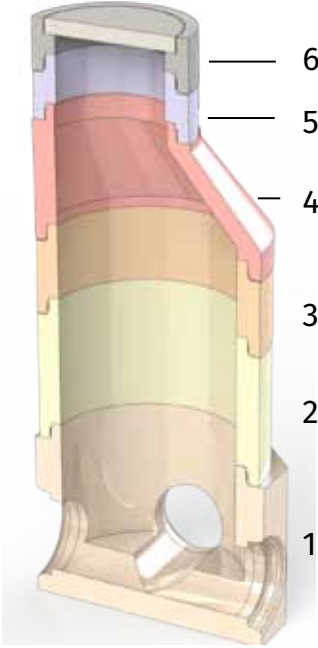


Çatal Boru Makinesi
Branch Pipe Machine



Dirsek Makinası
Elbow Machine





Test Presi / Testing Press



Vibrasyon Masası / Vibration Table

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS



ZIM B 1200

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



Fiber Başlıklar/ Fiber Headings

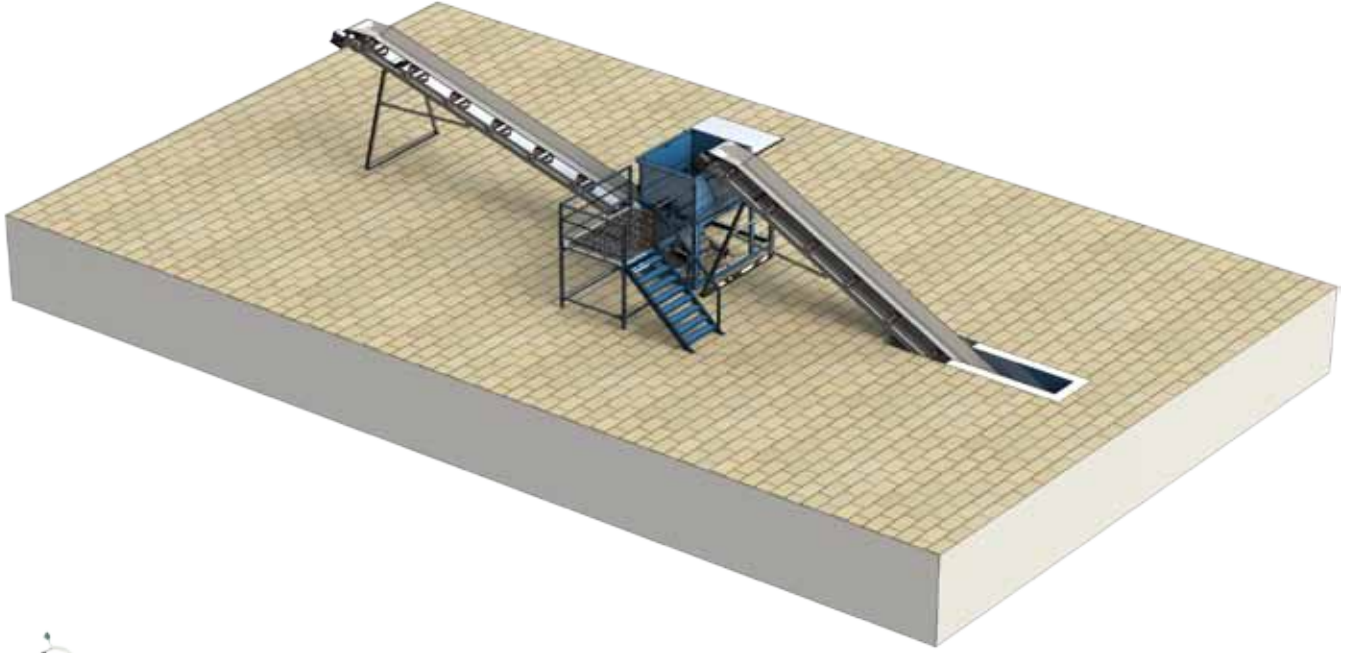


Beton Ürünler | Concrete Products





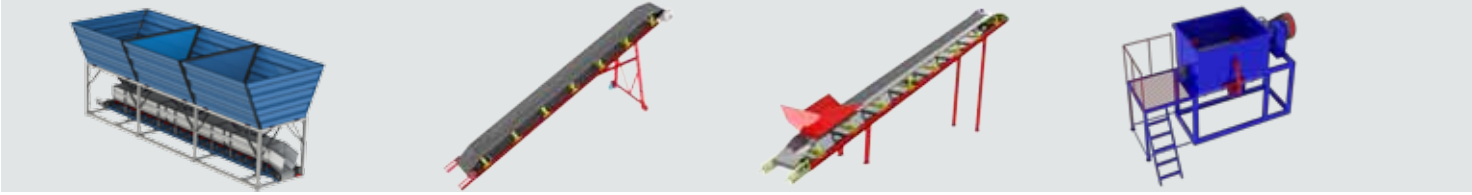
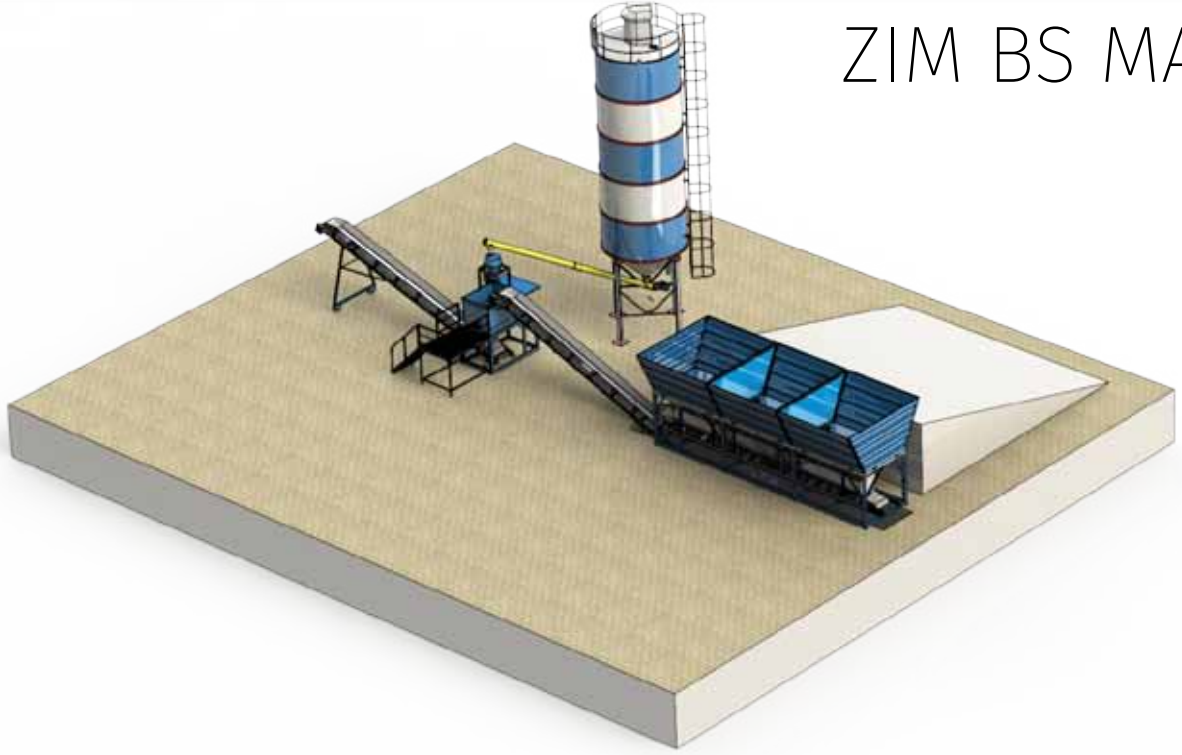
ZIM BS ECO



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Özellikler / Model - Specifications / Model	ZIM MS3	ZIM MS7	ZIM MS15
Beton Kapasitesi / Concrete Capacity	3m ³ /saat (hr)	7m ³ /saat (hr)	15m 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 125	CBM 250	CBM 500
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	0,125 m ³	0,250 m ³	0,50 m ³
Mikser Boşaltma / Mixer Discharging	Manuel / Manual	Manuel / Manual	Manuel / Manual
Mikser Besleme Sistemi Mixer Feeding System	Kovalı Sistem - Bantlı Sistem Skip Hoist - Belt Conveyor	Kovalı Sistem - Bantlı Sistem Skip Hoist - Belt Conveyor	Kovalı Sistem - Bantlı Sistem Skip Hoist - Belt Conveyor
Çimento Tartım / Cement Weighing	Manuel / Manual	Manuel / Manual	Manuel / Manual
Su Tartım / Water Weighing	Elektronik / Electronic	Elektronik / Electronic	Elektronik / Electronic
Agrega Tartım / Aggregate Weighing	Manuel / Manual	Manuel / Manual	Manuel / Manual
Harç Taşıma Sistemi / Mortar Conveyor System	Taşıma Bantı / Conveyor Belt	Taşıma Bantı / Conveyor Belt	Taşıma Bantı / Conveyor Belt
Kullanılacak Makine Modelleri Machine Models	ZIM 412	ZIM 820	ZIM 1025

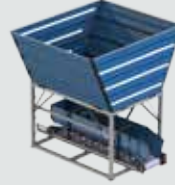
ZIM BS MAXI



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Özellikler / Model - Specifications / Model	ZIM MS7-A	ZIM MS15-A	ZIM MS22-A	ZIM MS30-A
Beton Kapasitesi / Concrete Capacity	7m ³ /saat (hr)	15m ³ /saat (hr)	22m 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)	30 karışım (cycle) saat (hr)
Mikser Modeli / Mixer Model	CBM 250	CBM 500	CBM 750	CBM 1000
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	0,25 m ³	0,5 m ³	0,75 m ³	1 m ³
Mikser Boşaltma / Mixer Discharging	Hidrolik / Hydraulic	Hidrolik / Hydraulic	Hidrolik / Hydraulic	Hidrolik / Hydraulic
Mikser Besleme Sistemi / Mixer Feeding System	Bantlı Sistem/Belt Conveyor	Bantlı Sistem/Belt Conveyor	Bantlı Sistem/Belt Conveyor	Bantlı Sistem/Belt Conveyor
Agrega Bunkeri Kap. / Aggregate Bunker Cap.	24 m ³ -45 m ³	24 m ³ -45 m ³	24 m ³ -45 m ³	24 m ³ -45 m ³
Agrega Tartım Konv. / Aggregate Weighing Conv.	9 m	9 m	9 m	9 m
Mikser Besleme Konv. / Mixer Feeding Conv.	8 m	8 m	8 m	8 m
Çimento Tartım / Cement Weighing	Loadcell	Loadcell	Loadcell	Loadcell
Çimento Tartım Kap. / Cement Weighing Cap.	100 kg	200 kg	300 kg	400 kg
Su Tartım / Water Weighing	Elektronik / Electronic	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	ø193 x 6.000 mm
Çimento Silosu / Cement Silo	Opsiyonel - Optional	Opsiyonel - Optional	Opsiyonel - Optional	Opsiyonel - Optional
Çimento Silosu Kapasitesi / Cement Silo Capacity	45, 75, 100 Ton	45, 75, 100 Ton	45, 75, 100 Ton	45, 75, 100 Ton
Harç Transfer Sistemi / Mortar Transfere System	Konveyör - Conveyor	Konveyör - Conveyor	Konveyör - Conveyor	Konveyör - Conveyor
Harç Taşıma Bandı / Mortar Conveyor Band	8 m	8 m	8 m	8 m
Kullanılacak Makine Modelleri / Machine Models	ZIM 412 - ZIM 820	ZIM 820 - ZIM 1025	ZIM 1025 - ZIM 1230	ZIM 1536 - ZIM 1842

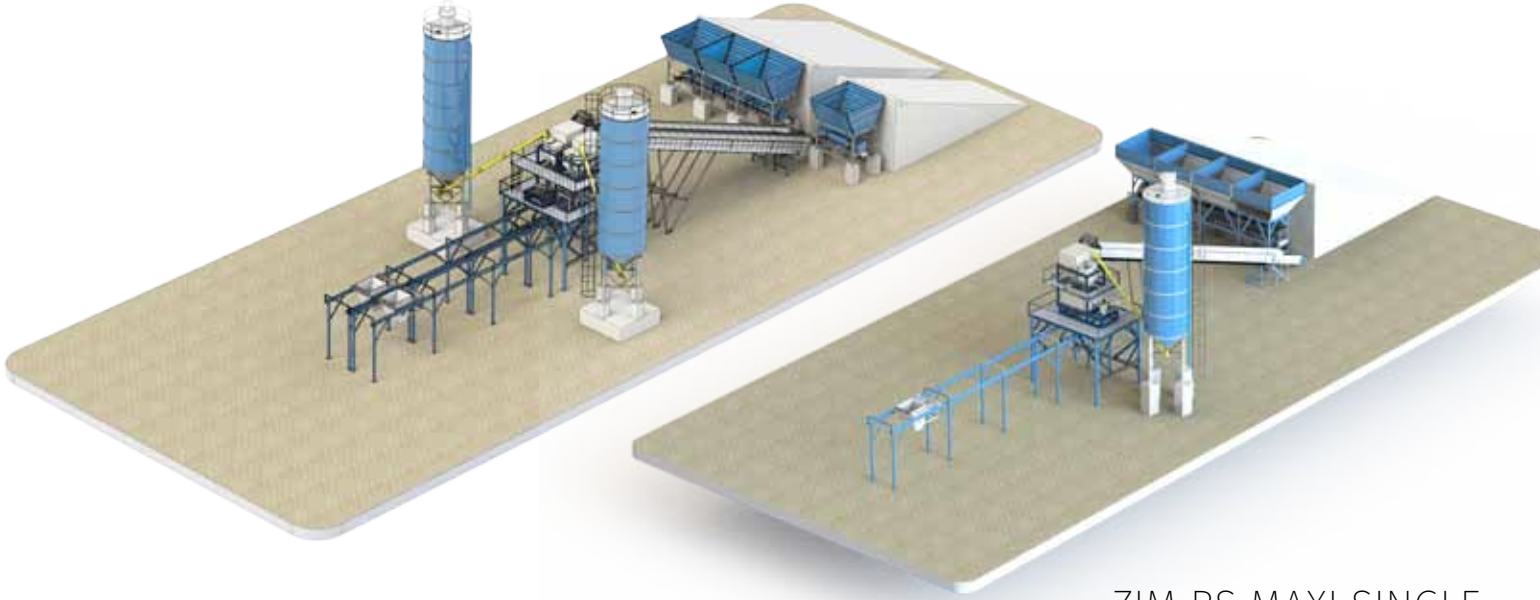
ZIM BS ECO DOUBLE



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Özellikler / Model - Specifications / Model	ZIM MS15+3-A	ZIM MS22+3-A	ZIM MS30+3-A
Beton Kapasitesi / Concrete Capacity	15+3m³/saat(hr)	22+3m³/saat(hr)	30+3m³/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 m³ + 0,125 m³	0,75 m³ + 0,125 m³	1 m³ + 0,125 m³
Mikser Boşaltma / Mixer Discharging	Hidrolik / Hydraulic	Hidrolik / Hydraulic	Hidrolik / Hydraulic
Mikser Besleme Sistemi / Mixer Feeding System	Bantlı Sistem/Belt Conveyor	Bantlı Sistem/Belt Conveyor	Bantlı Sistem/Belt Conveyor
Agrega Bunker Kap. / Aggregate Bunker Cap.	24 m³- 45 m³+ 8 m³ -15 m³	24 m³- 45 m³+ 8 m³ -15 m³	24 m³- 45 m³+ 8 m³ -15 m³
Agrega Tartım Konv. / Aggregate Weighing Conv.	9 m + 3 m	9 m + 3 m	9 m + 3 m
Mikser Besleme Konv. / Mixer Feeding Conv.	8 m	8 m	8 m
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

ZIM BS MAXI DOUBLE



ZIM BS MAXI SINGLE

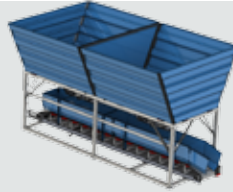
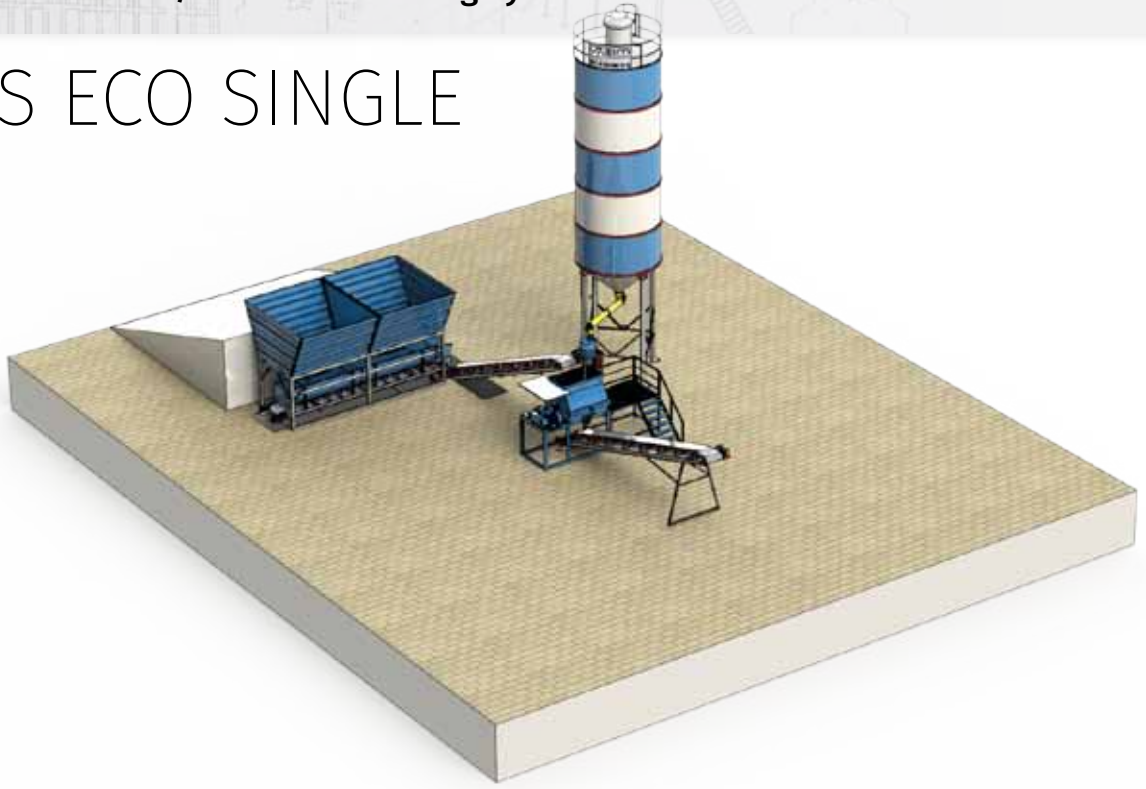


TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Özellikler / Model - Specifications / Model	ZIM MS15+3-A	ZIM MS22+3-A	ZIM MS30+3-A
Beton Kapasitesi / Concrete Capacity	15+3m³/saat(hr)	22+3m³/saat(hr)	30+3m³/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 m³ + 0,125 m³	0,75 m³ + 0,125 m³	1 m³ + 0,125 m³
Mikser Boşaltma / Mixer Discharging	Hidrolik / Hydraulic	Hidrolik / Hydraulic	Hidrolik / Hydraulic
Mikser Besleme Sistemi / Mixer Feeding System	Bantlı Sistem/Belt Conveyor	Bantlı Sistem/Belt Conveyor	Bantlı Sistem/Belt Conveyor
Agrega Bunkeri Kap. / Aggregate Bunker Cap.	24 m³- 45 m³+ 8 m³ -15 m³	24 m³- 45 m³+ 8 m³ -15 m³	24 m³- 45 m³+ 8 m³ -15 m³
Agrega Tartım Konv. / Aggregate Weighing Conv.	9 m + 3 m	9 m + 3 m	9 m + 3 m
Mikser Besleme Konv. / Mixer Feeding Conv.	8 m	8 m	8 m
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	Havai Harç Taşıma Hattı Aerial Mortar Conveyor Line	Havai Harç Taşıma Hattı Aerial Mortar Conveyor Line	Havai Harç Taşıma Hattı Aerial Mortar Conveyor Line
Kullanılacak Makine Modelleri Machine Models	ZIM 820 - ZIM 1025	ZIM 1025 - ZIM 1230	ZIM 1536 - ZIM 1842

Beton Üretim Sistemleri / Concrete Batching Systems

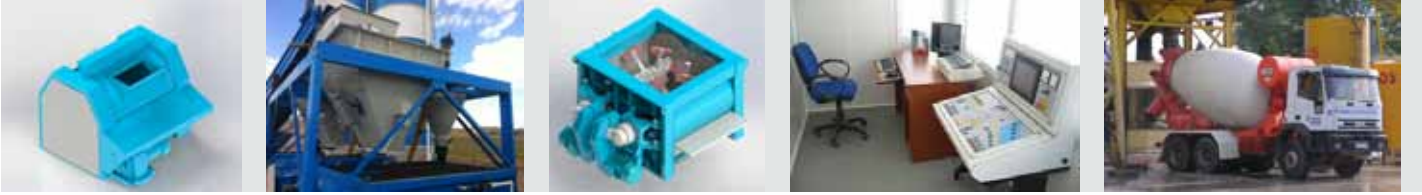
ZIM BS ECO SINGLE



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Özellikler / Model - Specifications / Model	ZIM MS15-A	ZIM MS23-A	ZIM MS25-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 750	CBM 1000
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	0,5 m ³	0,75 m ³	1 m ³
Mikser Boşaltma / Mixer Discharging	Hidrolik / Hydraulic	Hidrolik / Hydraulic	Hidrolik / Hydraulic
Mikser Besleme Sistemi / Mixer Feeding System	Bantlı Sistem/Belt Conveyor	Bantlı Sistem/Belt Conveyor	Bantlı Sistem/Belt Conveyor
Agrega Bunkeri Kap. / Aggregate Bunker Cap.	16 m ³ - 30 m ³	16 m ³ - 30 m ³	16 m ³ - 30 m ³
Agrega Tartım Konv. / Aggregate Weighing Conv.	6 m	6 m	6 m
Mikser Besleme Konv. / Mixer Feeding Conv.	8 m	8 m	8 m
Çimento Tartım / Cement Weighing	Loadcell	Loadcell	Loadcell
Çimento Tartım Kap. / Cement Weighing Cap.	200 kg	300 kg	400 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	8 m	8 m	8 m
Kullanılacak Makine Modelleri / Machine Models	ZIM 820 - ZIM 1025	ZIM 1025 - ZIM 1230	ZIM 1536 - ZIM 1842

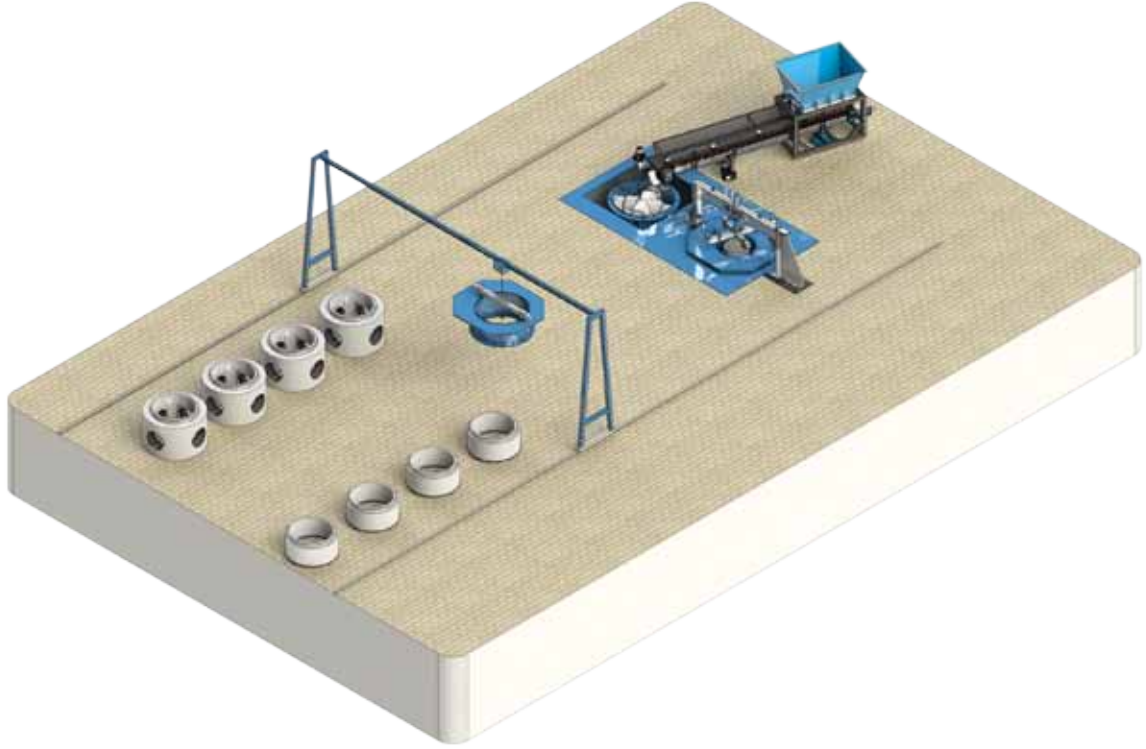
ZIM SBS



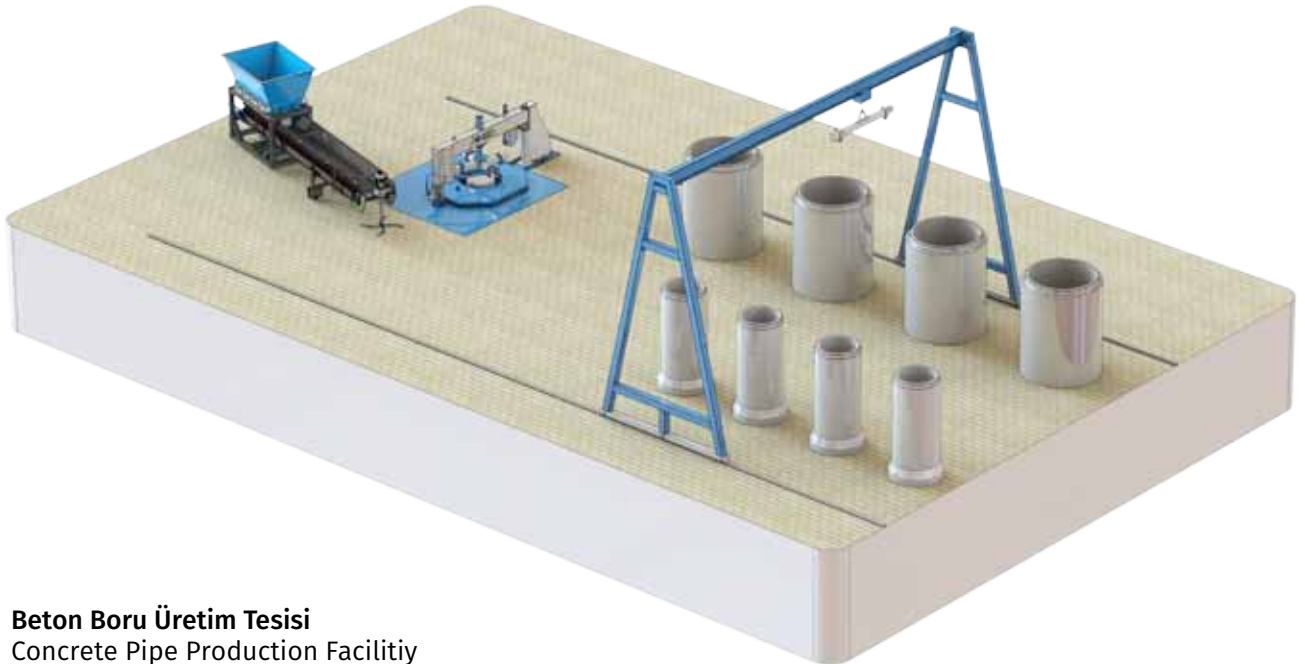
TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Özellikler / Model - Specifications / Model	ZIM SBS 60	ZIM SBS 90	ZIM SBS 120
Beton Kapasitesi / Concrete Capacity	60m ³ /saat (hr)	90m ³ /saat (hr)	120m ³ /saat (hr)
Karışım Zamanı / Cycle Time	60 karışım (cycle) / saat (hr)	45 karışım (cycle) / saat (hr)	40 karışım (cycle) / saat (hr)
Mikser Modeli / Mixer Model	CBM 1000	CBM 2000	CBM 3000
Mikser Kapasitesi / Mixer Capacity	1 m ³	2 m ³	3 m ³
Mikser Boşaltma / Mixer Discharging	Hidrolik / Hydraulic	Hidrolik / Hydraulic	Hidrolik / Hydraulic
Mikser Besleme Sistemi / Mixer Feeding System	Bantlı Sistem/Belt Conveyor	Bantlı Sistem/Belt Conveyor	Bantlı Sistem/Belt Conveyor
Agrega Bunker Kap. / Aggregate Bunker Cap.	80 m ³	80 m ³	80 m ³
Agrega Tartım Konv. / Aggregate Weighing Conv.	12 m	12 m	12 m
Mikser Besleme Konv. / Mixer Feeding Conv.	25 m	25 m	25 m
Çimento Tartım / Cement Weighing	Loadcell	Loadcell	Loadcell
Çimento Tartım Kap. / Cement Weighing Cap.	500 kg	1200 kg	2000 kg
Su Tartım / Water Weighing	Elektronik / Electronic	Elektronik / Electronic	Elektronik / Electronic
Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor	ø219 x 12.000 mm	ø219 x 12.000 mm	ø273 x 12.000 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

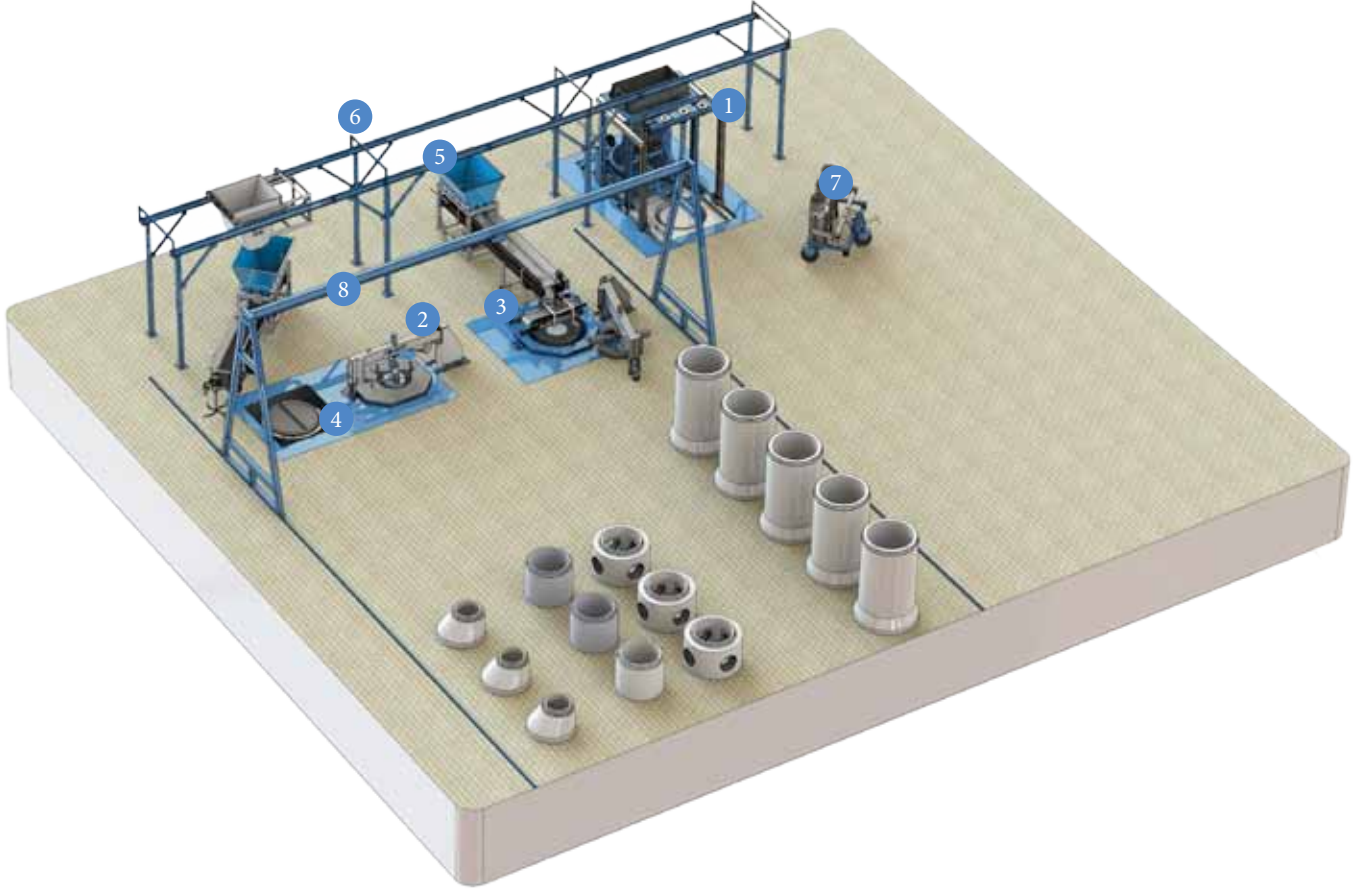
Örnek Beton Boru Üretim Tesisleri | Example Concrete Pipe Making Facilities



■ **Beton Baca, Konik, Bilezik ve Taban Elemanı Üretim Tesis**
Concrete Menhole Conic, Ring and Underfloor Elements Production Facility



■ **Beton Boru Üretim Tesis**
Concrete Pipe Production Facility



- 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



Örnek Beton Parke ve Blok Üretim Tesisleri

Example Concrete Pavers and Block Making Facilities



■ Toplama Robotlu Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi

Concrete Pavers and Block Production Facility With Collector Robot



■ Beton Blok Üretim Tesisi

Concrete Block Production Facility



Referanslar References



Cezayir - ZIM1025 Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Algeria - ZIM1025 Concrete Pavers and Block Production Facility



Türkiye - ZIM8 Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Turkey - ZIM8 Concrete Pavers and Block Production Facility



Türkiye - ZIM1230 Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi + ZIM A 3000 Beton Boru Üretim Tesisi
Turkey - ZIM1230 Concrete Pavers and Block Production Facility + ZIM A 3000 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 Makinesi
Afghanistan - ZIM A 1200 Concrete Pipe Production Machine



Türkiye - ZIM T 800 + ZIM B 1200 + ZIM BT 1200 + ZIM Y 800 Beton Boru, Baca, Bilezik, Konik, Baca Tabanı ve Bordür Üretim Tesisi
Turkey - ZIM T 800 + ZIM B 1200 + ZIM BT 1200 + ZIM Y 800 Concrete Pipe, Manhole, Ring, Conic, Manhole Bottom and Curb Stone Production Facility



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



Katar - ZIM1025 Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Qatar - ZIM1025 Concrete Pavers and Block Production Facility



Cezayir - ZIM1025 Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Algeria - ZIM1025 Concrete Pavers and Block Production Facility



Türkiye - ZIM1025 Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Turkey - ZIM1025 Concrete Pavers and Block Production Facility



Makedonya - ZIM1025 Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Macedonia - ZIM1025 Concrete Pavers and Block Production Facility



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



Libya - ZIM820 Beton Parke ve Blok Üretim Tesisi
Libya - ZIM 820 Concrete Pavers and Block Production Facility



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

Diğer Tesisler | Other Facilities

■ Dekoratif Parke Üretim Tesisi Decorative Pavers Making Facility

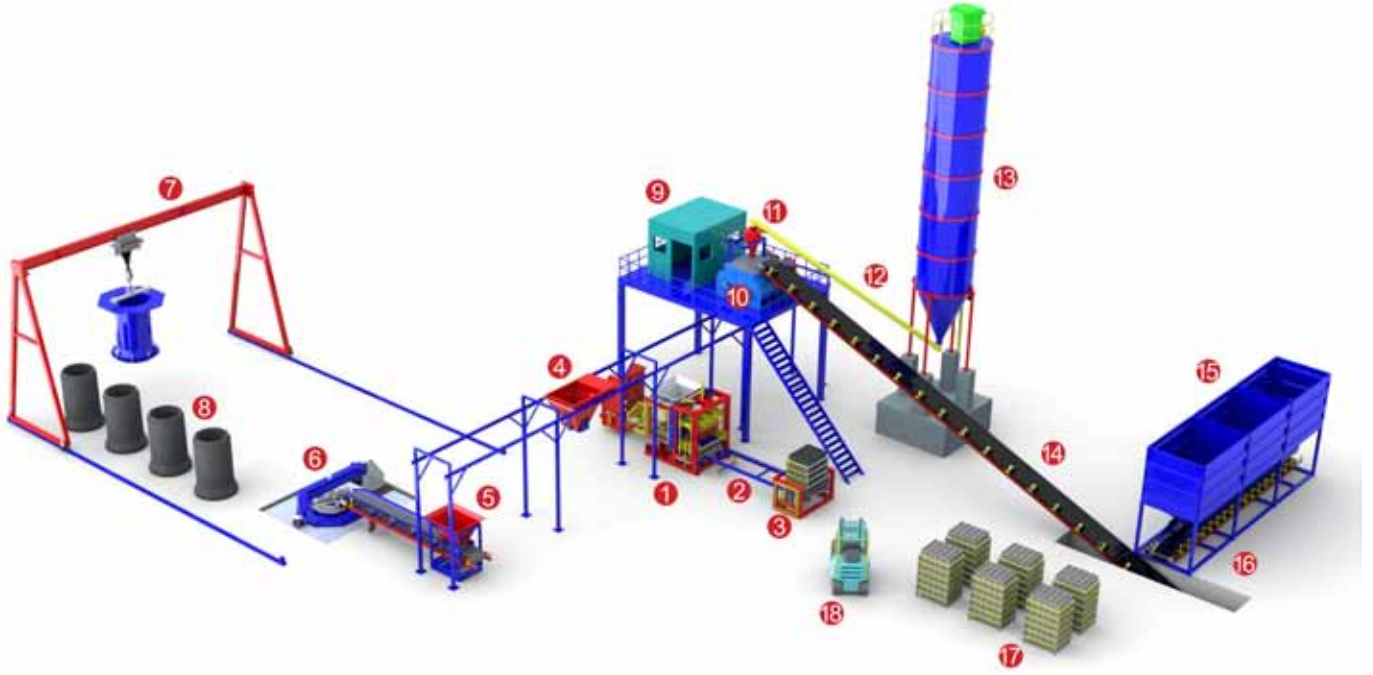


■ Ekolojik Blok Üretim Tesisi Ecological Block Making Facility

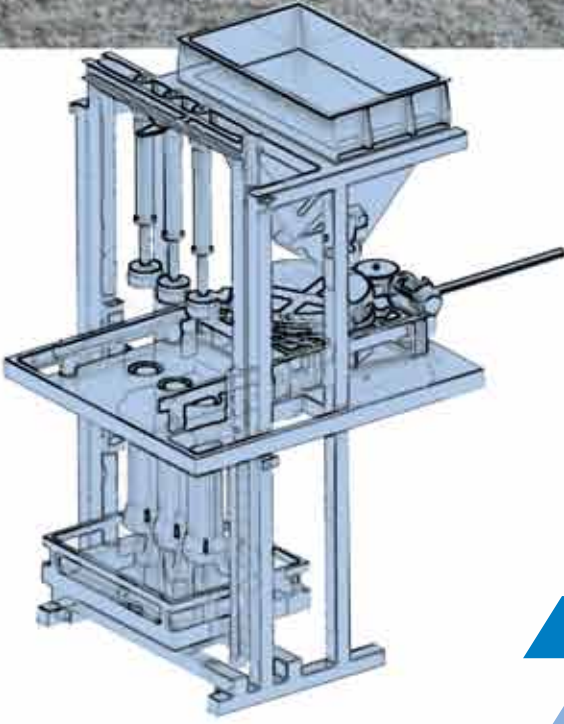
El-waha
ecological block machinery



Tam Otomatik Beton Blok ve Beton Boru Üretim Tesisi
Full Automatic Concrete Block & Concrete Pipe Making Facility



1. Beton Blok Üretim Makinesi / Concrete Block Production Machine
2. Çıkış Bandı / Exit Band
3. Ön Robot / Front Robot
4. Havai Harç Taşıma Hattı / Aerial Mortar Conveyor Line
5. Bunkerli Harç Taşıma Bandı / Mortar Conveyor Band with Bunker
6. Beton Boru Üretim Makinesi / Concrete Pipe Making Machine
7. Portal Vinç / Portal Crane
8. Beton Boru Kurutma Alanı / Concrete Pipe Drying Area
9. Kontrol Odası / Control Room
10. Mikser / Mixer
11. Çimento Tartım Sistemi / Cement Weighing System
12. Çimento Helezonu / Cement Screw Conveyor
13. Çimento Silosu / Cement Silo
14. Agrega Taşıma Bandı / Aggregate Conveyor Band
15. Agrega Bunker / Aggregate Bunker
16. Agrega Tartım Bandı / Aggregate Weighing Band
17. Beton Blok Kurutma Alanı / Concrete Block Drying Area
18. Forklift / Forklift



İvedik Osb. 2286.Sok. No:47-49-51 Yenimahalle / Ankara / TÜRKİYE



+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 BATCHING PLANT