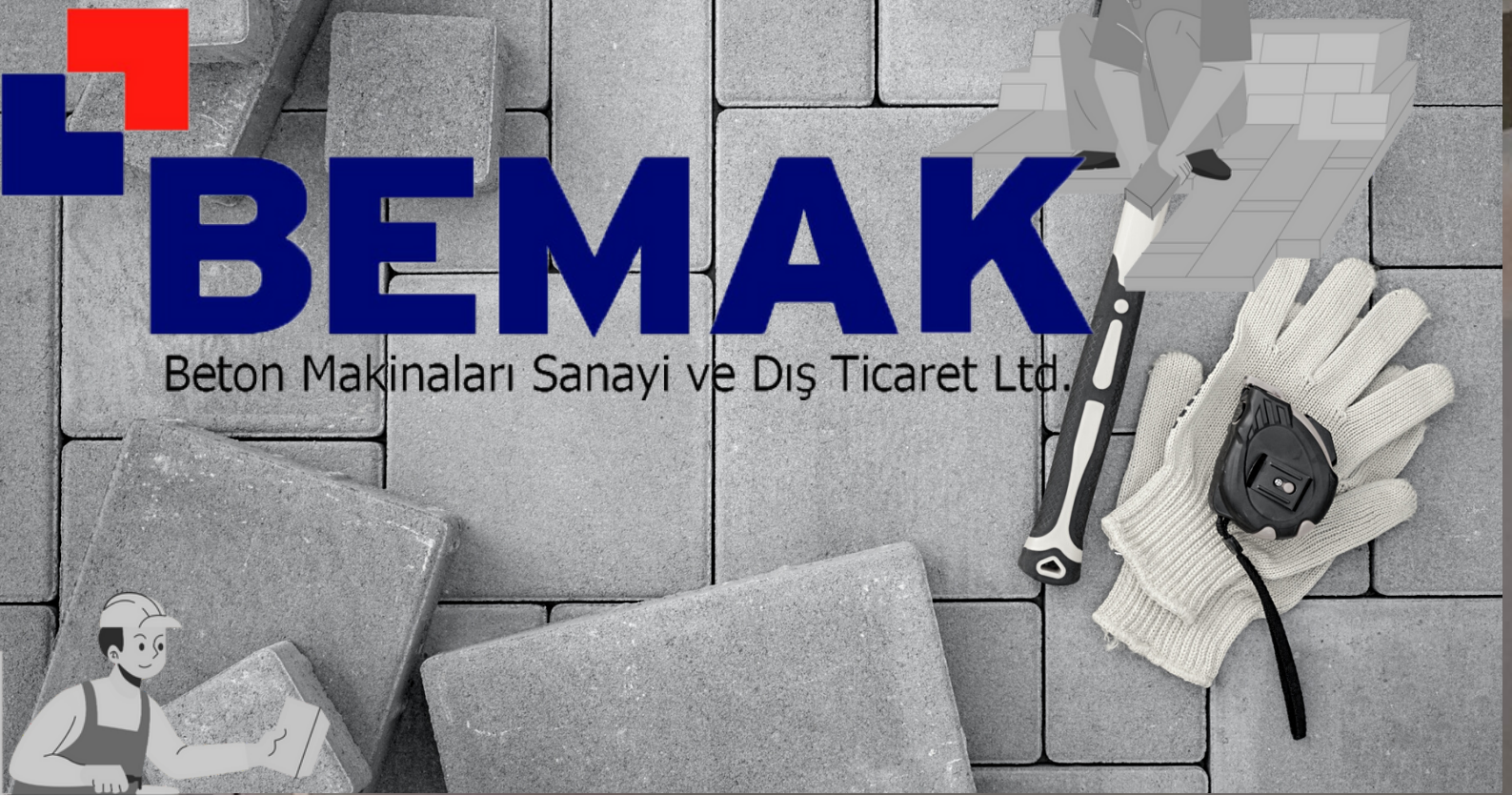
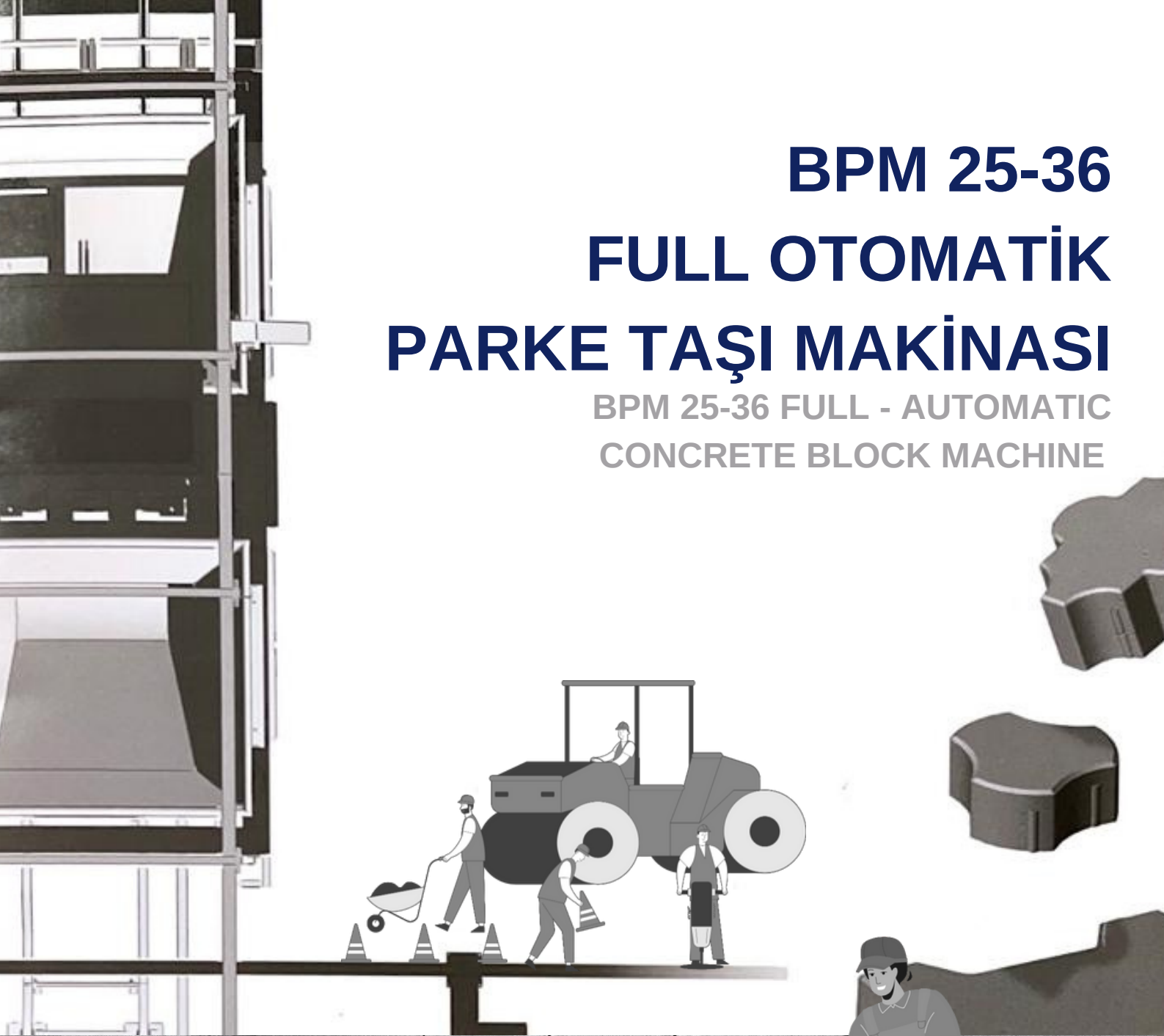


BPM 25-36 FULL OTOMATİK PARKE TAŞI MAKİNASI

BPM 25-36 FULL - AUTOMATIC
CONCRETE BLOCK MACHINE



BEMAK

Beton Makinaları Sanayi ve Dış Ticaret Ltd.

Tek sıra üretim yapan ve bu özelliği ile briket, kilitli parke taşı, yağmur oluğu, bordür taşı vs. beton elemanları çok seri şekilde ve yüzey kalitesi bozulmadan üretebilen bir makinadır.



This machine can carry out single line production and thus can produce concrete elements like briquette, locked cobblestone, eaves, border stones very rapidly and without affecting the surface quality.

İsteğe bağlı olarak otomatik ve full otomatik taş toplama sistemleri ile her türlü isteğinize cevap vermektedir.

Full otomatik taş toplamalı makinamız PLC bilgisayar kontrol sistemi ile el değmeden, otomatik olarak ürettiği taşları, yine el değmeden PLC bilgisayar kontrol sistemi ile otomatik olarak istenilen stoklama şekline göre istif paletine dizmektedir.



It meets your every requirement with its automatic and fully-automated stone collector systems. Our fully-automated stone collector machine produces the stones without any hands touching them with PLC computer control and again with PLC control, stacks them.



Taşlar kuru şekilde dizildiği için, renk karışımı, taş yapışması, taş yüksekliği bozukluğu gibi dertlerin yaşanmasının önüne geçilmektedir.

Bu serideki makinalarımız 2 ayrı tipte imal edilmektedir. BPM full otomatik taş toplamalı makinalarımız üretilen taşların otomatik olarak istiflendiği tam otomatik makinalardır.

İsteğe bağlı olarak makinalarımız taş toplamasız olarak yapıp, taş toplama sistemi daha sonra makinaya ilave edilebilmektedir.

PLC bilgisayar kontrollu, full otomatik parke taşı makinası...



As the stones are lined when they are ready, color mixture, stone sticking or height problems can be avoided.

Our machines in this series are produced in 2 different types. Our BPM full automatic stone collector machines are fully-automated machines where the produced stones are automatically stowed.

According to customer requirements, our machines are built without stone collectors and these units can be added later.

HAVAİ HAT

Beton karıştırıcısından alınan karışımı makinaların kazanlarına
iletmekte kullanılan makinalarımızın yan bir ekipmanıdır.
PLC kontrol yardımıyla istenilen kazana yönlendirilir.
Makinanın kapasitesine uygun olarak 0,5 m³
veya 1 m³ olarak imal edilmektedir.

İstenirse birden fazla
makinaı beslemek için
istasyon sayısı ve hat
uzunluđu
ilave edilebilir.
Çift hızla hareket
edebilme özelliđinin
yanısıra ve kapakların
otomatik olarak
açılma özelliği de
bulunmaktadır.



AERIAL LINE

It is an additional instrument used to convey
the mixture received from concrete mixer
to boilers of the machines. It is sent to the
desired boiler with the help PLC control.
It is produced as 0,5 m² or 1 m³ according
to the machine's capacity. If wanted, more
stations and line can be added to feed the
machine. It has ability to move with double
speed and open the lids automatically.



Makinamızda (manuel veya full otomatik) hidrolik grubunun tamamı BOSCH-REXROTH firmasının ürettiği ve garantisini verdiği hidrolik üniteler ve ekipmanlar kullanılmaktadır. Tüm ünitelerimizde:

- Yağ soğutma
- Yağ ısıtma
- Servis zamanı bildirim sistemleri standart olarak bulunmaktadır.
- Programda değişik seçenek uygulaması kolayca yapılabilmektedir.
- Tüm arızalar makine panelinde ikaz olarak görünmektedir.
- Makinalarımızın elektrik ve otomasyon panosunda kullanılan tüm malzemeler Telemecanique-Schnider ürünleridir.

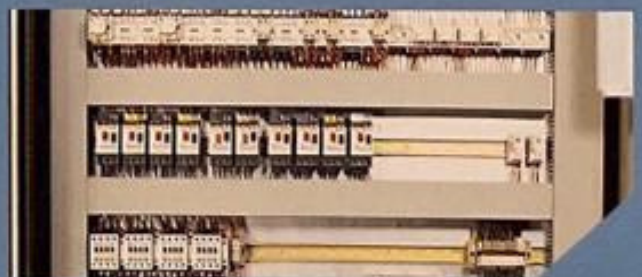


Our all machines (manual or fully-automated) used hydraulic units and equipments produced and guaranteed by BOSCH-REXROTH machines.

All our units have the following components:

- Oil cooler
- Oil heater
- Service time notice systems
- Different alternatives can be applied in the program
- All failures are seen in machine panel as a warning

- All parts used in the electricity and automation panel of our machines are products of Telemecanique-Schnider. The parts which are subject to wear are produced from hardened material and can be replaced.



Makinalarımız iki kazanlı olup 1. kazanda kaba renksiz agrega karışımı olup taşın alt kısmını oluşturmaktadır.

2. kazanda ise ince veya renkli agrega karışımı olup renkli ve düzgün bir yüzey sağlamak içindir.

Briket, bordür, yağmur oluğu gibi tek agrega karışım kullanılması halinde tek kazan kullanımına uygun program seçeneği kullanılır. Bu durum üretim hızını arttırmaktadır.



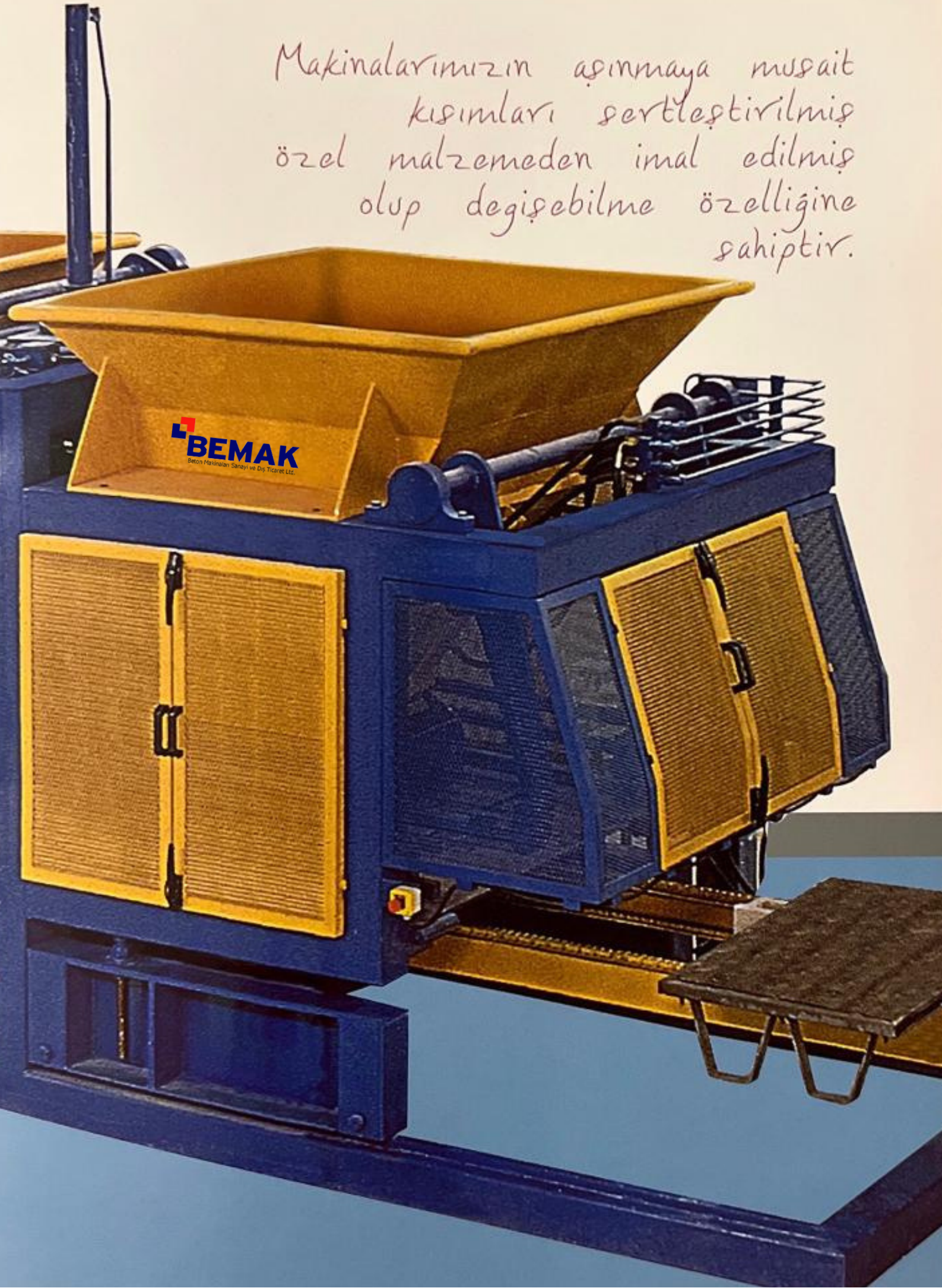
Our machines have two boilers and 1st boiler has the rude colorless aggregate mixture, which is the bottom part of the stone.

2nd boiler has thin or colored aggregate mixture and used to ensure a smooth and even surface.

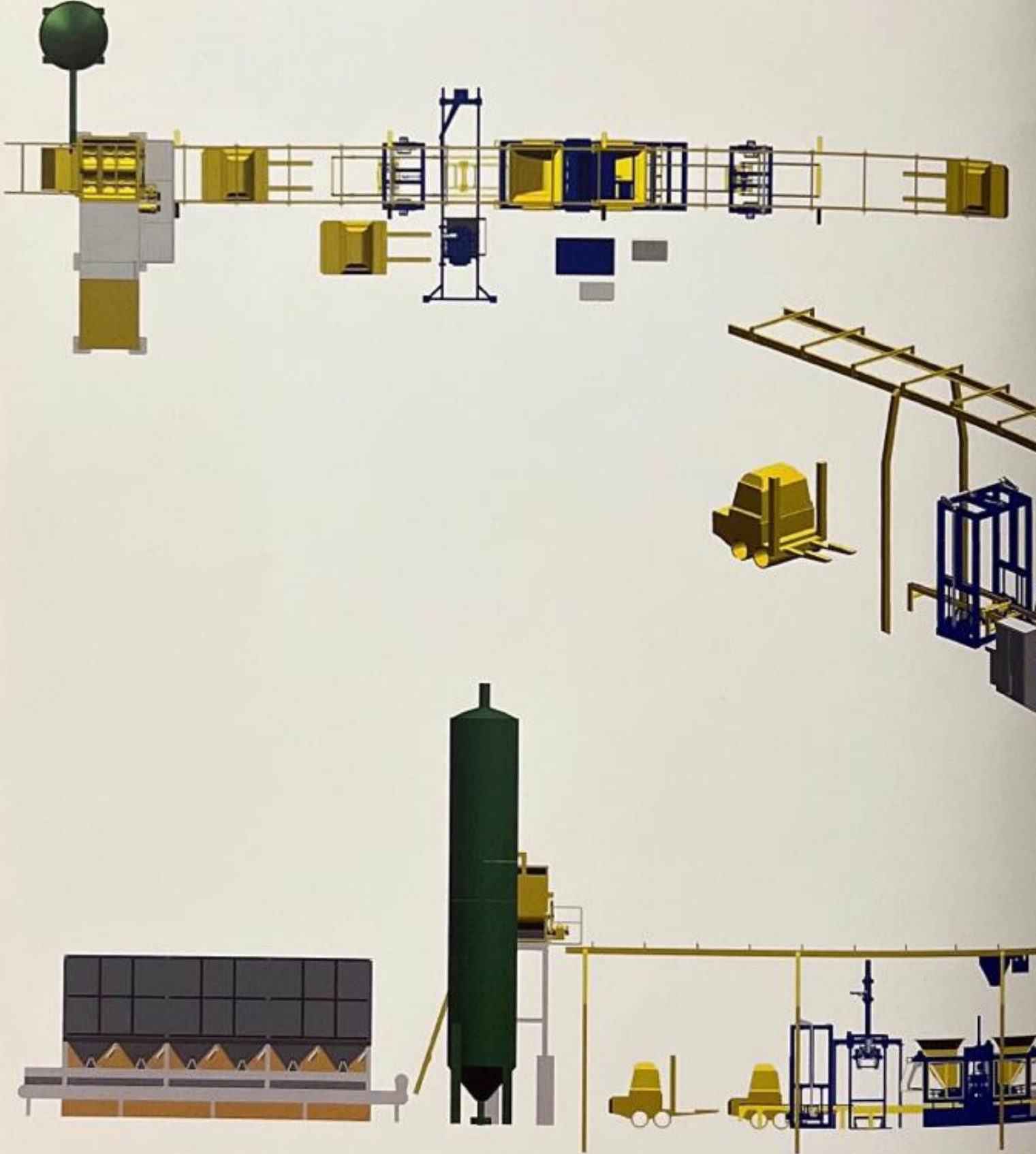
In case sole aggregate mixture is used like briquette, borders and eaves, appropriate program alternative for sole boiler usage is selected. This will boost the manufacturing process.

Makinalarımızın aşınmaya müsait
kısımları sertleştirilmiş
özel malzemeden imal edilmiş
olup değişebilme özelliğine
sahiptir.

BEMAK
Beton Makinaları Sanayi ve Ticaret Ltd.



Beton taşı üretimi
için komple tesis hizmeti!





Planlama,
üretim
montaj...

BETON KARIŐTIRICILAR

BPM Makinalarımızda kullanılan harç karışımını sağlamak için gerekli yardımcı bir makinedir.

BPM makinasının kapasitesine uygun olarak değişik hacim ve hızlarda karıştırıcı imalatlarımız mevcuttur. Karıştırıcılarımız:

- Normal kazanlı,
- Pan tipi kazanlı
- Twin şaft kazanlı olarak imal edilmektedir.

Tüm beton karıştırıcılarımızda değişebilir iç gömlek bulunmaktadır. Kapak boşaltma sistemleri hidrolik piston sistemiyle yapılmaktadır. Kova - kızak sistemli asansör, yardımıyla karışacak agregayı kendi kazanına kova yardımıyla boşaltır. İsteğe bağlı olarak agregaların bunkerleri ve tartı - terazi sistemleri eklenebilir. Su karışımı istenirse otomatik dağıtıcı ve tartılı olarak uygulanabilir.



CONCRETE MIXERS

It is used to mix plaster in BPM machines. According to the capacity of BPM machine, we have products in different volumes and speeds. Our boilers are in different types like:

- Normal boiler
- Pan type boiler
- Twin shaft boiler.

There are changeable inner cylinder liner in all concrete mixers.

BPM makinasının kapasitesine uygun olarak değişik hacim ve hızlarda karıştırıcı imalatlarımız mevcuttur.



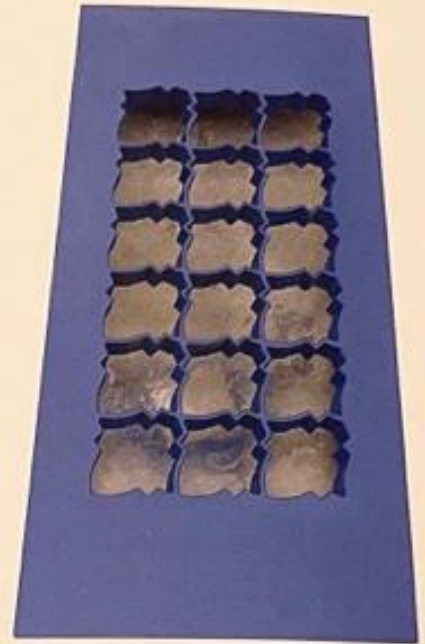
Lid emptying systems are produced with hydraulic piston system. The bucket pours the aggregate to be mixed into its own boiler with sliding lifter. Bunkers and weighing systems of aggregates can be added. If water mixture is wanted, it can be applied as automatic distributor and with weighing unit.



KALIP

Kalıplarımız PLC kontrollü oksijen kesim makinalarında özel alaşımlı monoblok malzemelerden kesilerek imal edilmektedir. Baskı papuçları CNC tezgahlarda her göz için ayrı olarak işlenmektedir. İşlenen baskı papuçları ısıtıl işlem ile sertleştirilir. Standart olarak imal etmekte olduğumuz ürünler:

- Parke taşı kalıpları
- Briket kalıpları
- Bordür taşı kalıpları
- Yağmur oluğu kalıpları



MOLD

Our molds are produced in PLC-controlled oxygen cutting machines from special alloy mono-block materials. Molds are processed in CNC tables separately for each eye. Processed molds are hardened with heating. Following items that we produce can be customized according to special needs:

- Coble Cobblestones
- Briquettes
- Border Stone Molds
- Eaves Molds

Minimum 5 cm maksimum
30 cm yüksekliğinde
manül basabilmektedir.



Aşık taşı

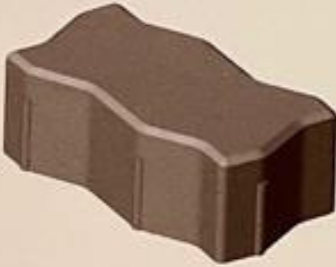
Makedon Gölü



Yonca taşı

Çiçek

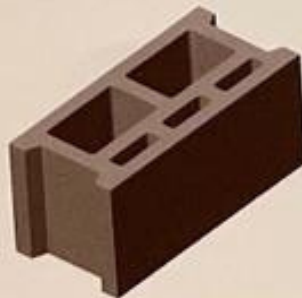
Lale



Akordion

Sinüs taşı

Tuğla taşı



Briket

Briket

Kaldırım taşı

PARKE TAŞI MAKİNALARI			
	BPM 25 TAŞ TOPLAMALI FULL OTOMATİK	BPM 36 TAŞ TOPLAMALI FULL OTOMATİK	İSTİFLEME ROBOTU
Palet Ölçüleri	950x1150x40	1150x1350x50	700x1150x40
Maksimum Taş Yüksekliği	300	300	300
Hidrolik Güç	3x63lt+3x32lt	3x63lt+3x32lt	48lt+12lt
Hidrolik Ünite Kapasitesi	300lt	320lt	250lt
Motor Gücü	75 kW	90 kW	35 kW
Baskı Başına Tane Sayısı 163 x 198 parke taşı	25	36	18
Üretim Hızı Parke Taşı 163 x 198	75 m2 / saat	110 m2 / saat (3960 Adet)	40 m2 / saat (1440 Adet)
Baskı Başına Tane Sayısı 200x200x400	10	10	5
Üretim Hızı (Briket) 200x200x400	600 adet/saat	720 adet/saat	-
Bordür Taşı 150x120x300x600	6	6	3
Üretim Hızı (Bordür Taşı) 150x120x300x600	500	500	180
Bunker Hacmi	1500ltx2	1800ltx2	1250ltx2
Alt Vibratör Adedi	2	4	2
Üst Vibratör Adedi	2	2	-
KARIŞTIRICI			
	BPM250	BPM500	BPM500 PLC KONTROLLÜ
Kuru Malzeme Hacmi	250lt	500lt	500lt
Malzeme Besleme	Kova Kızak Sistemli Manuel	Kova Kızak Sistemli Manuel	Terazi Sistemli Otomatik
Kapak Açma	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
Motor Gücü	11kW+3kW	15kW+4kW	20kW+5.5kW
Dişli Aktarma Gücü	2 kademe	3 Kademe	3 kademe
Saatte Aktarma Sayısı	18	15	15
CONCRETE BLOCK MACHINES			
	BPM25	BPM36	ROBOT
Palet Sizes	950x1150x40	1150x1350x50	700x1150x40
Maximum Stone Hight	300	300	300
Hydraulic Power	3x63lt+3x32lt	3x63lt+3x32lt	48lt+12lt
Hydraulic Unity Capacity	300lt	320lt	250lt
Motor Power	75 kW	90 kW	35 kW
Grain Number of Press Head 163x198 Locked Cobblestone	25	36	18
Speed of Product (Locked Cobblestone) 163x198	75 m2 / per hour	110 m2 / per hour (3960 pieces)	40 m2 / per hour (1440 Pieces)
Grain Number of Press Head 200x200x400 Briquette	10	10	5
Speed of Product (Briquette) 200x200x400	600 pieces / per hour	720 pieces/per hour	-
Kerb Stone 150x120x300x600	6	6	3
Speed of Product (Kerb Stone) 150x120x300x600	500	500	180
Volume of Bunker	1500ltx2	1800ltx2	1250ltx2
Number of Lower Vibrator	2	4	2
Number of Upper Vibrator	2	2	-
MIXER			
	BPM250	BPM500	BPM500 CONTROLLED BY PLC
Volume of Dry Material	250lt	500lt	500lt
Material Feeding	Bucket Sledge System (Manuel)	Bucket Sledge System (Manuel)	Weighing Systems (Automatic)
Lid Emptying Systems	Hydrolic	Hydrolic	Hydrolic
Motor Power	11kW+3kW	15kW+4kW	20kW+5.5kW
Power of the Gear Transfer	2 Rank	3 Rank	3 Rank
Mixture Number/Hour	18	15	15



Paşaköy Mahallesi 18 mart Cd. &, Işıl Sk. No:51, 34791

Sancaktepe/İstanbul/Türkiye

Phone: +905523290909

e-mail: info@bemakbetonmakine.com

web: www.bemakbetonmakine.com

Social Media

Facebook: [Bemakbetonmakine](#)

Twitter: twitter.com/BemakMakina

Linkedin: linkedin.com/in/bemakmakina

Instagram: [bemakbetonmakine](#)