

# yařayan řehirlere inovatif üretim

Innovative  
production for  
living cities

[zengmuhendislik.com](http://zengmuhendislik.com)

  
ZENG®  
Makina & Mühendislik

## ŞİRKETİMİZ ABOUT US

“Kalite bugünün yarınıdır” sloganıyla yola çıkan, müşteri odaklı çalışma anlayışını ve müşteri memnuniyetini en temel işletme politikası olarak gören firmamız üretim ve hizmet anlayışını bu temel ilkelere taviz vermeden sürdürmektedir. Zeng Mühendislik Makine Sanayi ürettiği her üründe ve sunduğu hizmette beklentileri asan bir kalite düzeyi amaçlanmaktadır.

Kullanıcıların hızlı gelişen beklentileri ürün ve hizmet geliştirmenin önemini daha da artırmıştır. Teknolojik gelişmeler teknik birimler tarafından izlenmekte, tasarım ve üretim teknolojilerindeki gelişmeler doğrultusunda gerekli düzenlemeler hızla gerçekleştirilmektedir. Kısa sürede sektörün öncü firmalarından olmayı başaran Zeng Mühendislik Makine Sanayi, hedefini yüksek tutarak ithalat ve ihracat çalışmalarına da başlamıştır ve yapmış olduğu ihracatlar sayesinde ülke ekonomisinde katkıda bulunmuştur.

Zeng Mühendislik Makine Sanayi'nin amacı iş alanında lider bir kuruluş olmak ve müşterilerinin ürün ve hizmet beklentilerini düşük maliyetle hatasız ve zamanında karşılamaktır. Bütün bunları yaparken işçi sağlığı, iş güvenliği ve çevre koşullarına büyük önem vermektedir. Zeng Mühendislik Makine Sanayi kaliteyi üst düzeyde taşıyan üretim tesisleri iyi bir birikim, güçlü ekipman ile sektöründe sarsılmaz bir yer edinmek için ilerlemektedir.

Yapılanmamız ve yönetim sistemimiz ile gelecekte yaşanacak değişimlere daima hazırız. İmalatlarımız daha yakından görüp tanınır olmamız ve iyi iş ilişkileri kurmamız için fabrikamıza bekleriz...

ZENG, adopting the motto “Quality is the tomorrow of today”, regards customer-oriented business approach and customer satisfaction as the most basic business policy, without compromising on these basic principles in the quality of production and services. Zeng aims at such level of quality that exceeds expectations in every product it manufactures and in the service it provides.

The rapidly developing expectations of users have further increased the importance of product and service development. Technological developments are monitored by technical units, and necessary arrangements are made quickly based on the developments in the design and production technologies. ZENG, which has soon succeeded to become one of the leading companies of the industry, aims for the sky and has initiated import and export operations and contributed to the country's economy through the exports.

The aim of ZENG is to become a leading company in the field of business and to meet the customer expectations of products and services at low cost, error free and in timely manner. While doing all these, it attaches great importance to occupational health, safety and environmental requirements. ZENG is progressing to gain a robust position in the industry through its production plants, good knowledge and powerful equipment, which maximizes the quality.

ZENG is always ready for future changes through its organization and management system. ZENG is inviting you to the manufacturing plant so that you can see our products more closely and build a good business relationship.

## PARKE TAŞI - BİMS - BRİKET Sektöründe Lider Makinalar

Paving Block – Pumice Block – Hollow Block  
Leading Machines of the Industry



06



### Z-PBM 1836

#### PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ

PAVING BLOCK AND  
HOLLOW BLOCK  
MAKING MACHINE

12



### Z-PBM 1236

#### PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ

PAVING BLOCK AND  
HOLLOW BLOCK  
MAKING MACHINE

16



### Z-PBM 1025

#### PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ

PAVING BLOCK AND  
HOLLOW BLOCK  
MAKING MACHINE

24



### Z-PBM 820

#### PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ

PAVING BLOCK AND  
HOLLOW BLOCK  
MAKING MACHINE

32



### Z-PBM 410

#### PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ

PAVING BLOCK AND  
HOLLOW BLOCK  
MAKING MACHINE

36

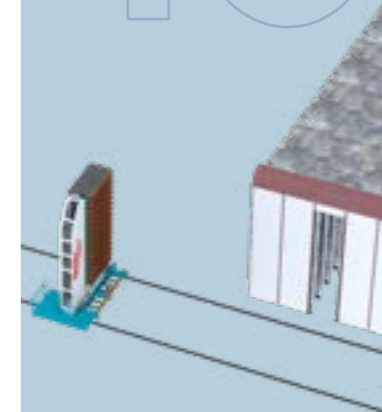


### Z-BM 18

#### BİMS & BRİKET MAKİNALARI

PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK  
MAKING MACHINES

40



### FINGER CAR

#### FINGER CAR TAŞIMA SİSTEMİ BRİKET MAKİNESİ

HOLLOW BLOCK MACHINE WITH  
FINGER CAR SYSTEM

42



### Z-BM 12

#### BİMS & BRİKET MAKİNALARI

PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK  
MAKING MACHINES

48



### Z-BM 10

#### BİMS & BRİKET MAKİNALARI

PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK  
MAKING MACHINES

58



### Z-BM 8

#### BİMS & BRİKET MAKİNALARI

PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK  
MAKING MACHINES

66

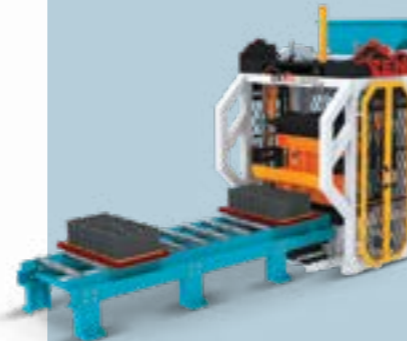


### Z-BM 6

#### BİMS & BRİKET MAKİNALARI

PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK  
MAKING MACHINES

70



### Z-BM 4

#### BİMS & BRİKET MAKİNALARI

PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK  
MAKING MACHINES

74



### Z-FR 36

#### FINGER CAR TAŞIMA VE KURUTMA SİSTEMLERİ

FINGER CAR TRANSPORT  
AND DRYING SYSTEMS

76



### Z-MX SERIES

#### HARÇ KARMA MİKSERLERİ

MORTAR MIXERS

80

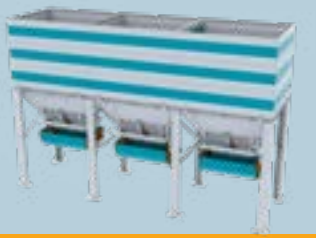


### Z-CS 100

#### ÇİMENTO STOK SİLÖLERİ

CEMENT STORAGE BUNKERS

81



### Z-BK 15

#### HARÇ KARMA MİKSERLERİ

RAW MATERIALS STORAGE BUNKERS

82

### Z-TYBM 70

#### TAŞ YÜNÜ GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ

ROCKWOOL RECYCLING SYSTEMS



# Z-PBM 1836

PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ PAVING BLOCK AND HOLLOW BLOCK MAKING MACHINE

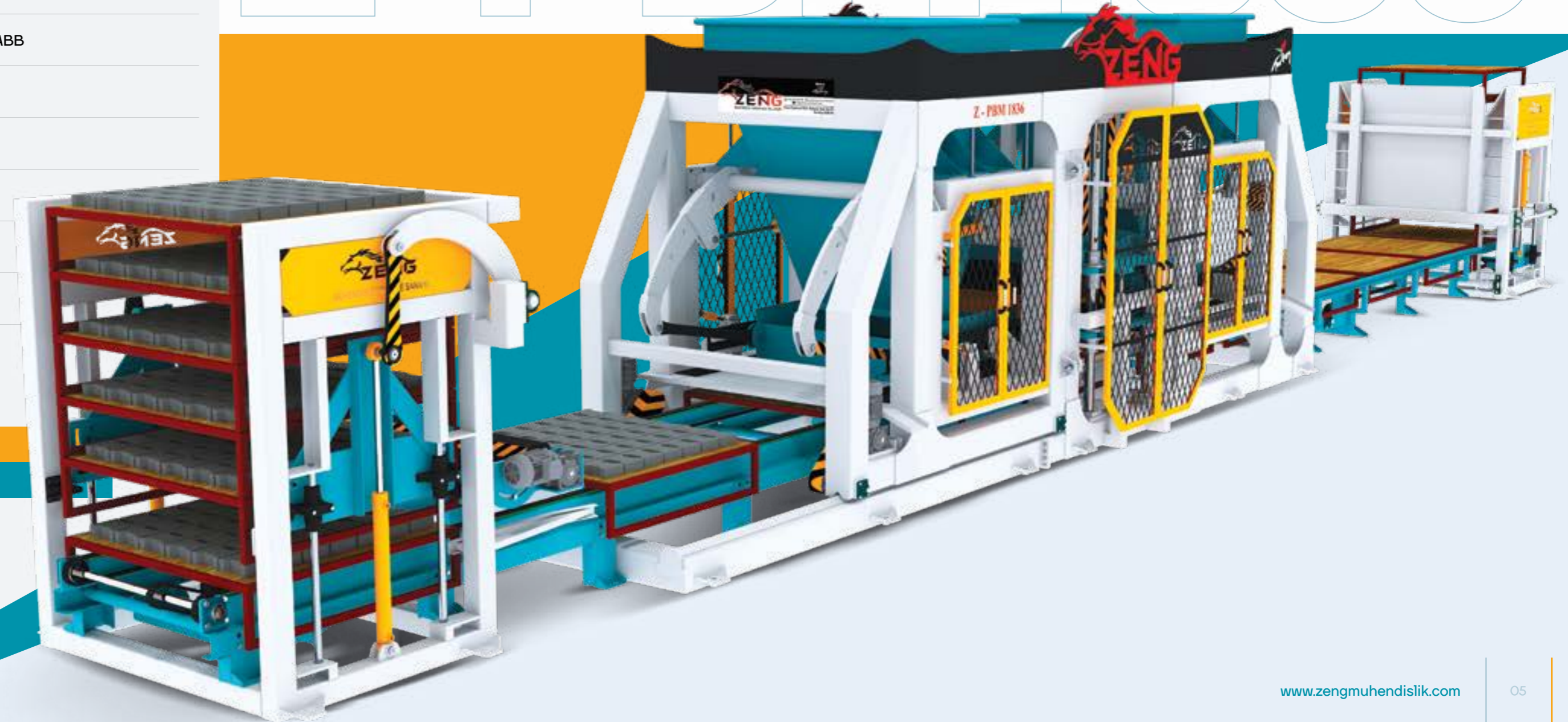
## TAM OTOMATİK FULLY AUTOMATIC

Saatlik Üretim Hourly Output	3125 adet 20x20x40 blok - 1000 m <sup>2</sup> Parke Taşı 3125 pcs. 20 x 20 x 40 blok - 1000 m <sup>2</sup> Paving Blocks
Palet Ölçüleri Pallet Dimensions	Ayaklı Palet: 1450 x 1350 x 50 mm Footed Pallet: 1450 x 1350 x 50 mm
Kontrol Sistemi Control System	Tam Otomatik / Plc Kontrol Sistemi Full Automatic / PLC Control System
Makine Genişlik Width of Machine	2800 mm
Makine Uzunluk Length of Machine	8650 mm
Makine Yükseklik Height of Machine	3400 mm
Elektrik Sistemi Electrical System	Schneider – Siemens-ABB
Minimum Ürün Baskı Yüksekliği Minimum Manufacturing Height	60 mm
Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği Maximum Manufacturing Height	240 mm
Hidrolik Basıncı Hydraulic Pressure	200 - Bar
Çalışma Basıncı Operating Pressure	140 -Bar
Toplam Elektrik Gücü Total Electrical Power	208 kw
Vibratör motor Vibrator Engine	11 kw x3

# Z-PBM 1836

Z-PBM 1836 makinemiz 20x20x40 briket olarak tek baskıda 18 adet briket ve 163x198x80 kilitli parke taşından tek baskıda 36 adet basmaktadır. İsteğe bağlı 42 adette üretebilir. Özel tasarım vibratör sistemi ve 4 noktalı kalıp dayanma sistemiyle üretilen bütün ürünlerde; boy farkı olmadan maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-PBM 1836 manufactures 18 hollow block of 20x20x40 at one time and 36 interlocking paving stones of 163x198x80 at one time. Optionally, 42 pieces can be manufactured. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture.



PARKE TAŞI VE BLOK MAKİNESİ

PAVING BLOCK AND BLOCK MAKING MACHINE

# Z-PBM 1836

PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ PAVING BLOCK AND HOLLOW BLOCK MAKING MACHINE

TAM OTOMATİK KURULUMU FULLY AUTOMATIC INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.



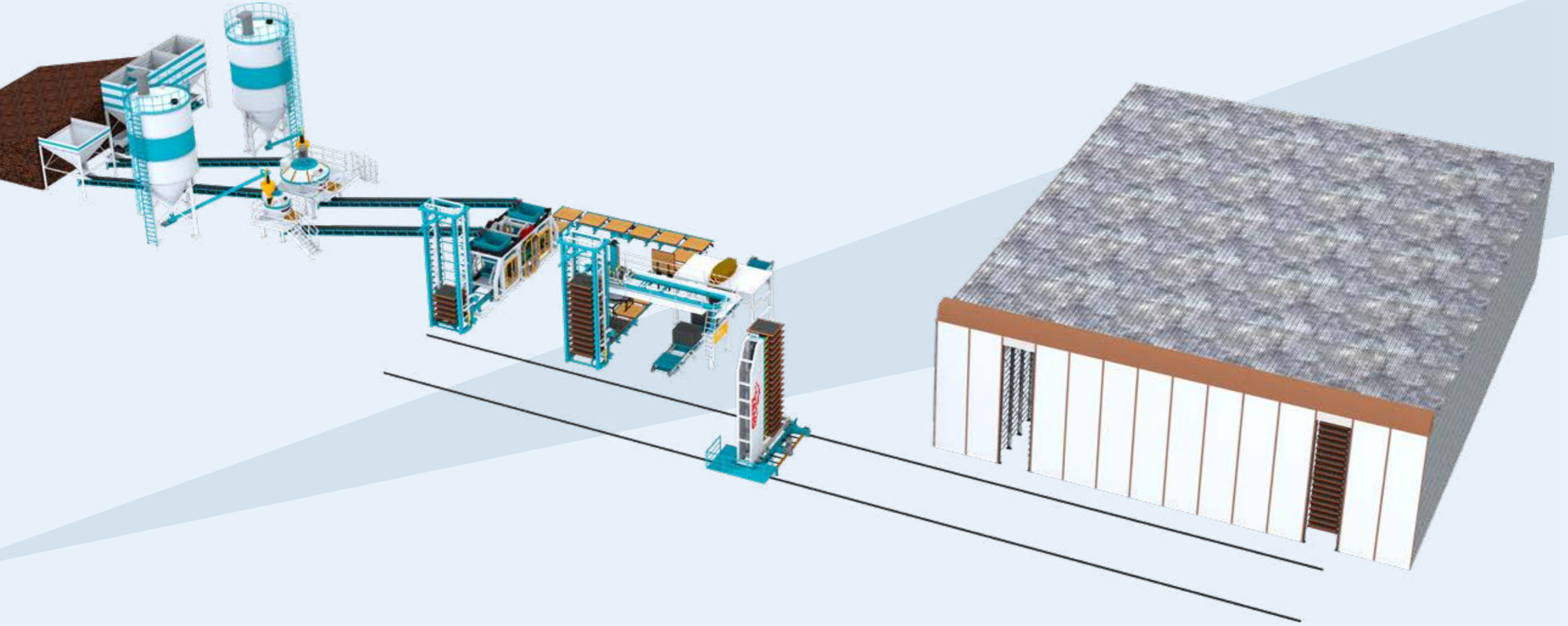
# Z-PBM 1836

TAM OTOMATİK FULL AUTOMATIC

## FINGER CAR ROBOT TAŞIMA SİSTEMLERİ FINGER CAR ROBOT TRANSPORT SYSTEMS

Finger Car taşıma sistemi ile üretim esnasındaki forklift kullanımınızı tamamen ortadan kaldırarak forklift ve personel maliyetinizi düşürüyor el değmeden üretim yapmanızı sağlıyoruz.

Finger Car transport system allows to eliminate the need for a forklift during production, leading to reduced costs for forklift and personnel and allowing to manufacture with zero-touch.



# Z-PBM 1236

PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ PAVING BLOCK AND HOLLOW BLOCK MAKING MACHINE

## TAM OTOMATİK FULLY AUTOMATIC

Saatlik Üretim Hourly Output	2250 adet 20x20x40 blok - 1000 m <sup>2</sup> Parke Taşı 2250 pcs. 20 x 20 x 40 blok - 1000 m <sup>2</sup> Paving Blocks
Palet Ölçüleri Pallet Dimensions	Ayaklı Palet: 1450 x 1150 x 50 mm Footed Pallet: 1450 x 1150 x 50 mm
Kontrol Sistemi Control System	Tam Otomatik / Plc Kontrol Sistemi Full Automatic / PLC Control System
Makine Genişlik Width of Machine	2650 mm
Makine Uzunluk Length of Machine	8000 mm
Makine Yükseklik Height of Machine	3100 mm
Elektrik Sistemi Electrical System	Schneider – Siemens-ABB
Minimum Ürün Baskı Yüksekliği Minimum Manufacturing Height	60 mm
Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği Maximum Manufacturing Height	240 mm
Hidrolik Basıncı Hydraulic Pressure	200 - Bar
Çalışma Basıncı Operating Pressure	140 -Bar
Toplam Elektrik Gücü Total Electrical Power	203 kw
Vibratör motor Vibrator Engine	11 kw x2

Z-PBM 1236 makinemiz 20x20x40 briket olarak tek baskıda 12 adet briket ve 163x198x80 kilitleli parke taşından tek baskıda 36 adet basmaktadır. Özel tasarım vibratör sistemi ve 4 noktalı kalıp dayanma sistemiyle üretilen bütün ürünlerde boy farkı olmadan maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-PBM 1236 manufactures 12 hollow blocks of 20x20x40 at one time and 36 interlocking paving stones of 163x198x80 at one time. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture.

# Z-PBM 1236



PARKE TAŞI VE BLOK MAKİNESİ

PAVING BLOCK AND BLOCK MAKING MACHINE

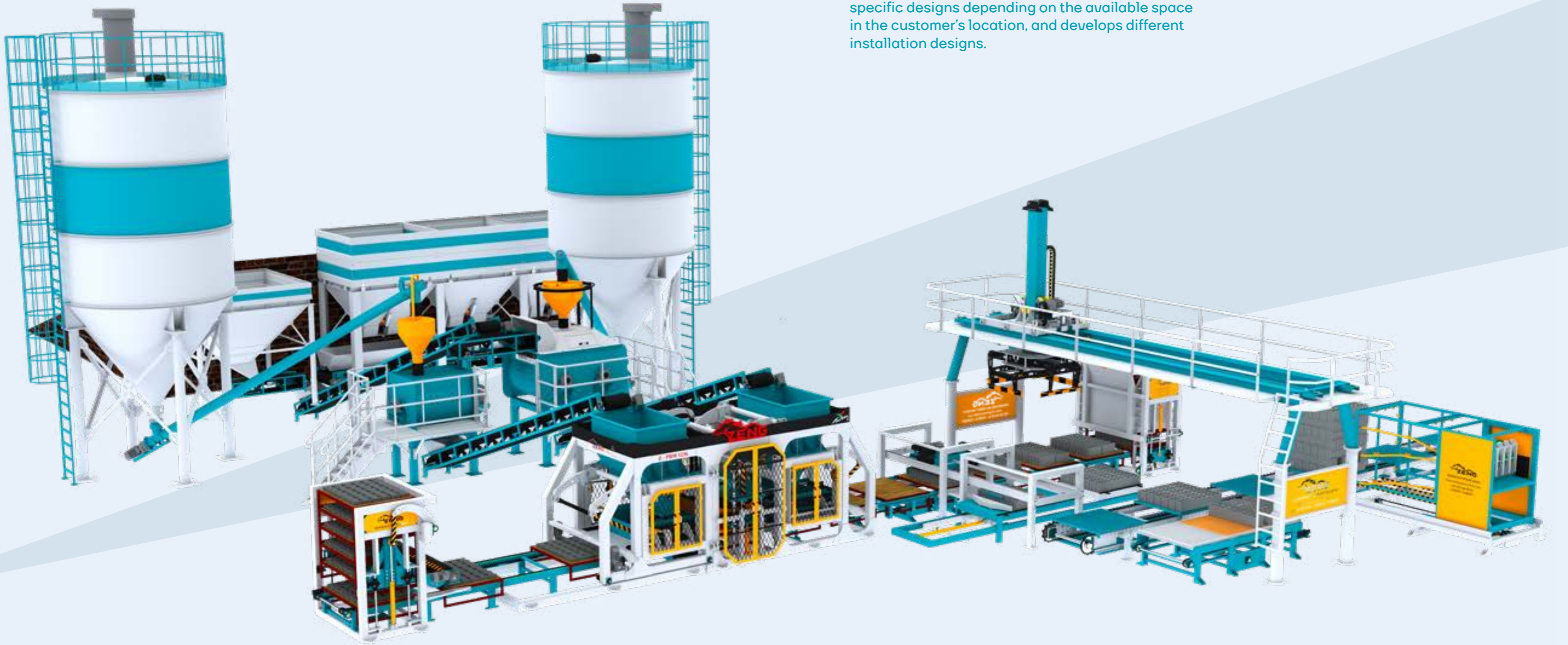
# Z-PBM 1236

PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ PAVING BLOCK AND HOLLOW BLOCK MAKING MACHINE

TAM OTOMATİK KURULUMU FULLY AUTOMATIC INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.





# Z-PBM 1025

PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ PAVING BLOCK AND HOLLOW BLOCK MAKING MACHINE

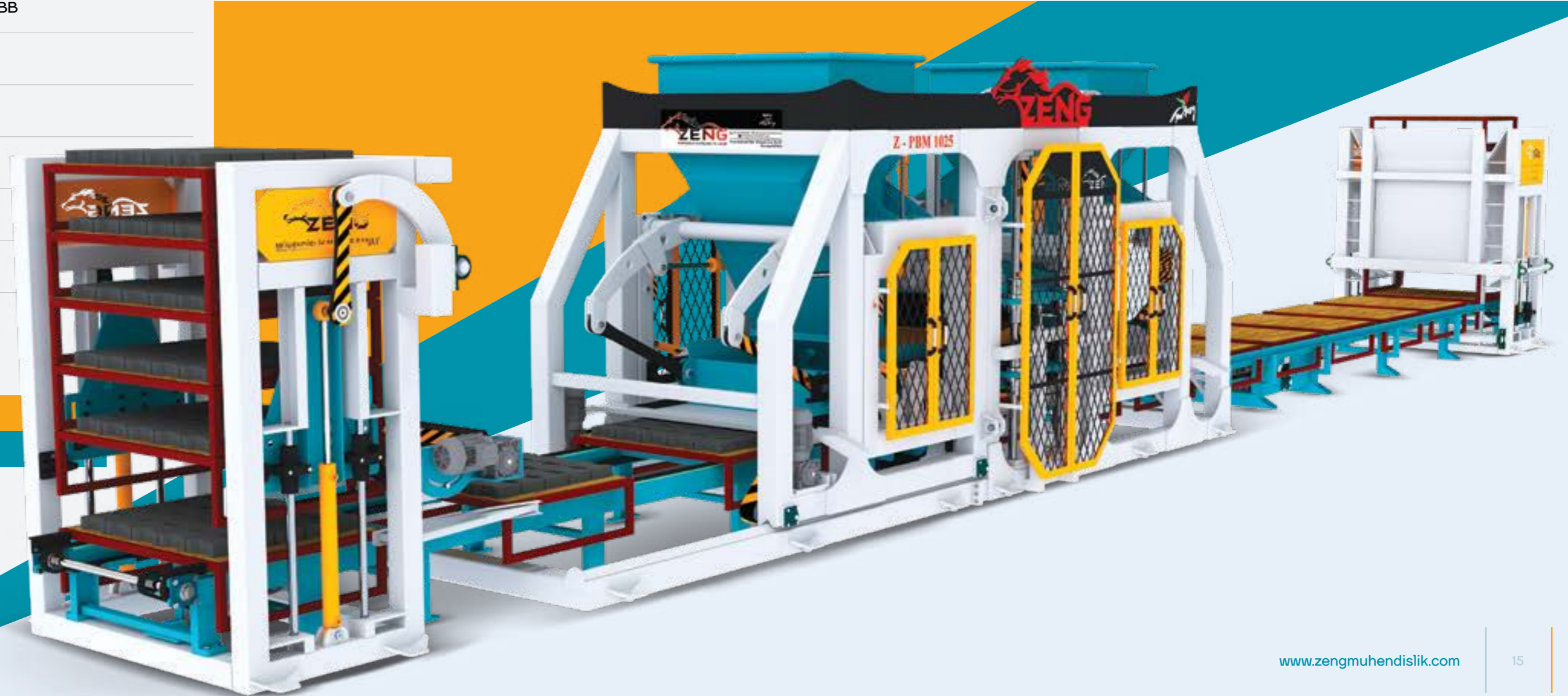
## TAM OTOMATİK FULLY AUTOMATIC

Saatlik Üretim Hourly Output	1875 adet 20x20x40 blok - 700 m <sup>2</sup> Parke Taşı 1875 pcs. 20 x 20 x 40 blok - 700 m <sup>2</sup> Paving Blocks
Palet Ölçüleri Pallet Dimensions	Ayaklı Palet: 1150 x 950 x 45 mm Footed Pallet: 1150 x 950 x 45 mm
Kontrol Sistemi Control System	Tam Otomatik / Plc Kontrol Sistemi Full Automatic / PLC Control System
Makine Genişlik Width of Machine	2450 mm
Makine Uzunluk Length of Machine	7200 mm
Makine Yükseklik Height of Machine	3100 mm
Elektrik Sistemi Electrical System	Schneider - Siemens-ABB
Minimum Ürün Baskı Yüksekliği Minimum Manufacturing Height	60 mm
Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği Maximum Manufacturing Height	240 mm
Hidrolik Basıncı Hydraulic Pressure	200 - Bar
Çalışma Basıncı Operating Pressure	140 -Bar
Toplam Elektrik Gücü Total Electrical Power	203 kw
Vibratör motor Vibrator Engine	11 kw x2

# Z-PBM 1025

Z-PBM 1025 makinemiz 20x20x40 briket olarak tek baskıda 10 adet briket ve 163x198x80 kilitli parke taşından tek baskıda 25 adet basmaktadır. Özel tasarım vibratör sistemi ve 4 noktalı kalıp dayanma sistemiyle üretilen bütün ürünlerde boy farkı olmadan maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-PBM 1025 manufactures 10 hollow block of 20x20x40 at one time and 25 interlocking paving stones of 163x198x80. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture.



PARKE TAŞI VE BLOK MAKİNESİ  
PAVING STONE AND BLOCK MACHINE

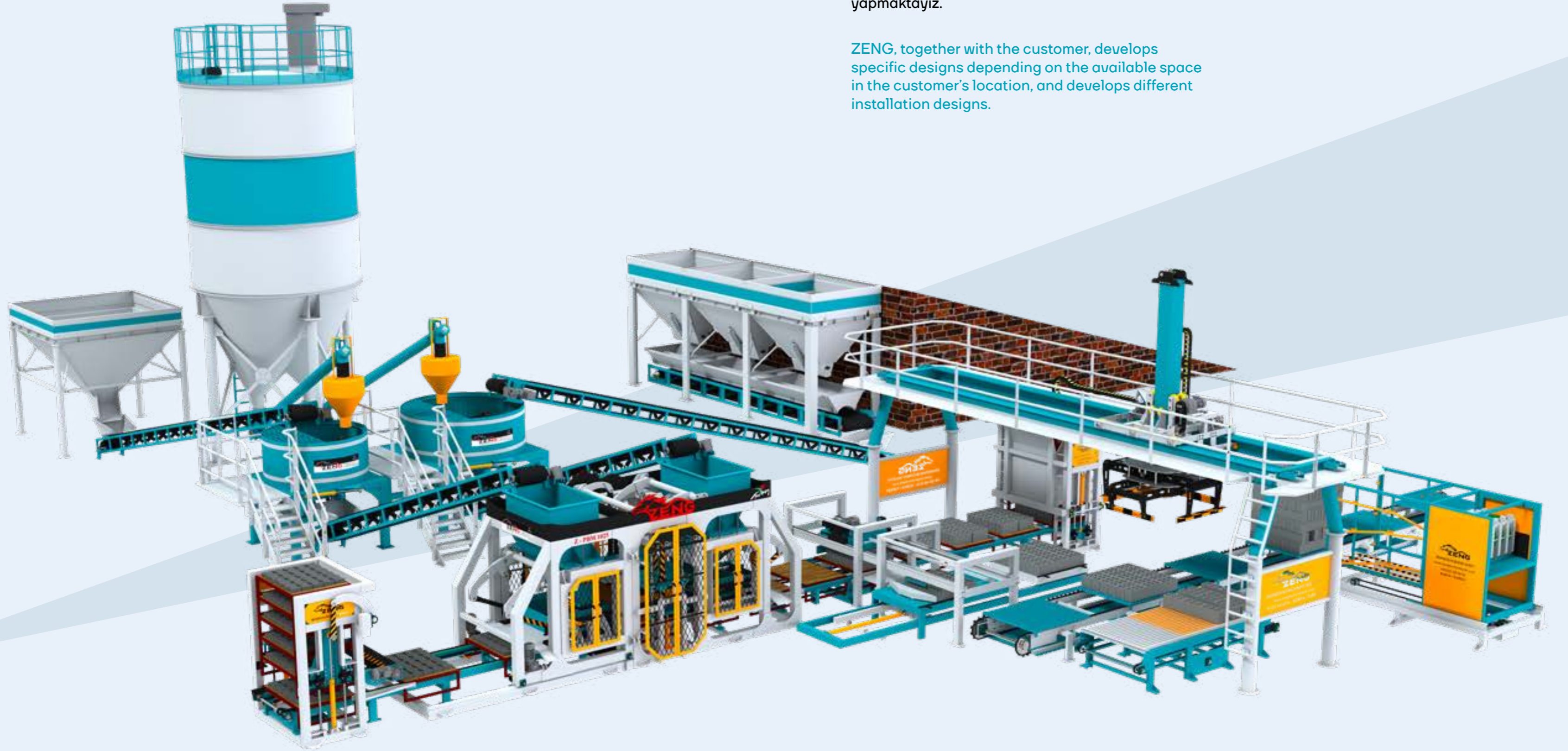
# Z-PBM 1025

PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ PAVING BLOCK AND HOLLOW BLOCK MAKING MACHINE

TAM OTOMATİK KURULUMU FULLY AUTOMATIC INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.



# Z-PBM 1025

PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ PAVING BLOCK AND HOLLOW BLOCK MAKING MACHINE

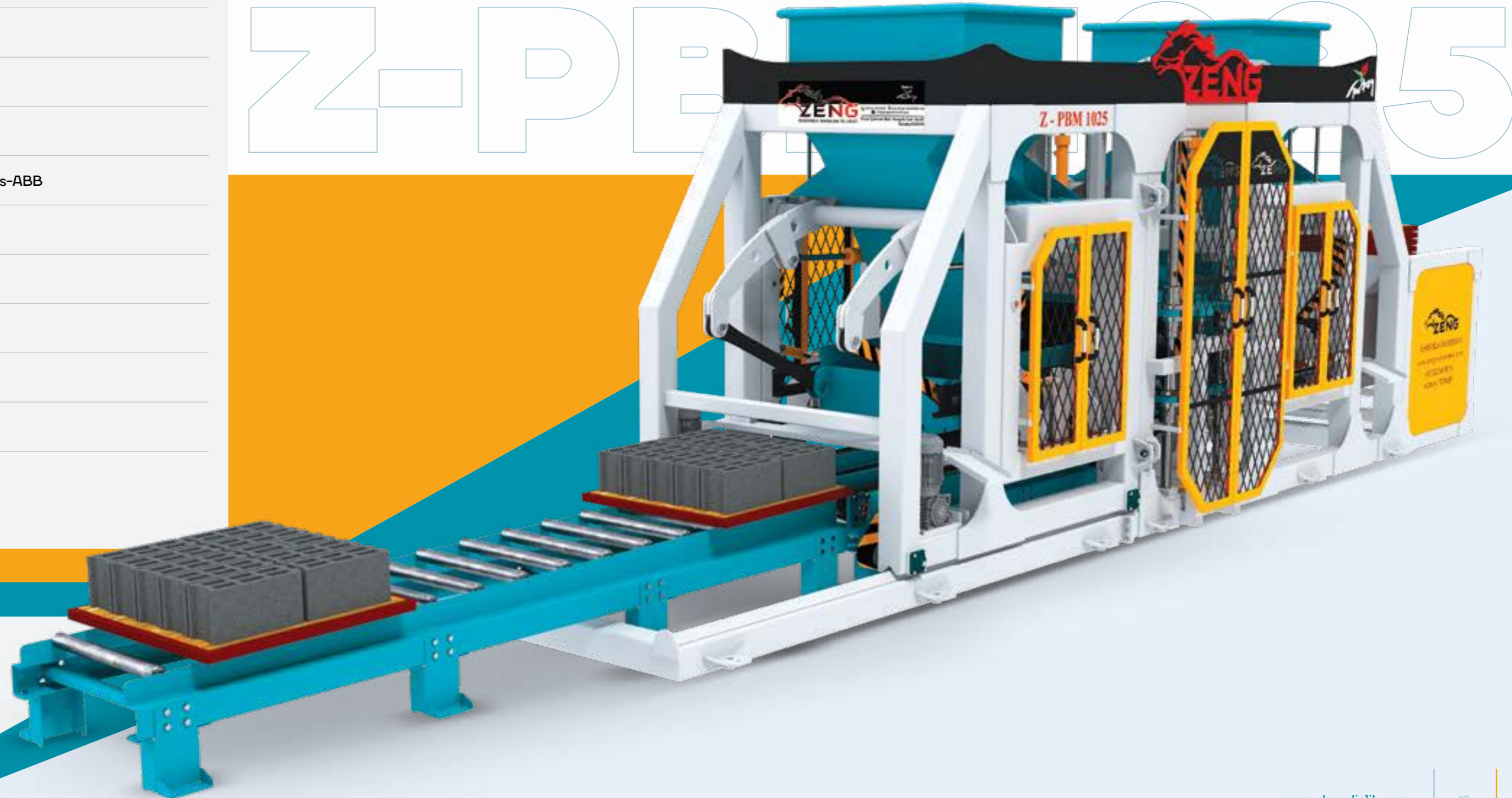
## YARI OTOMATİK SEMI-AUTOMATIC

Saatlik Üretim Hourly Output	1250 adet 20x20x40 blok - 640 m <sup>2</sup> Parke Taşı 1250 pcs. 20 x 20 x 40 blok - 640 m <sup>2</sup> Paving Blocks
Palet Ölçüleri Pallet Dimensions	Ayaklı Palet: 950 x 1150 x 40 mm Footed Pallet: 950 x 950 x 40 mm
Kontrol Sistemi Control System	Yarı Otomatik / Elle Kumanda Semi-automatic / Manual control
Makine Genişlik Width of Machine	2450 mm
Makine Uzunluk Length of Machine	8420 mm
Makine Yükseklik Height of Machine	3100 mm
Elektrik Sistemi Electrical System	Schneider – Siemens-ABB
Minimum Ürün Baskı Yüksekliği Minimum Manufacturing Height	60 mm
Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği Maximum Manufacturing Height	240 mm
Hidrolik Basıncı Hydraulic Pressure	160 - Bar
Çalışma Basıncı Operating Pressure	100 -Bar
Toplam Elektrik Gücü Total Electrical Power	76 kw
Vibratör motor Vibrator Engine	11 kw x2

Z-PBM 1025 makinemiz yarı otomatik olarak tamamen hidrolik hareketli kumanda kolları ile kontrol edilmektedir. 20x20x40 briket olarak tek baskıda 10 adet briket ve 163x198x80 kilitli parke taşından tek baskıda 25 adet basmaktadır. Özel tasarım vibratör sistemi ve 4 noktalı kalıp dayanma sistemiyle üretilen bütün ürünlerde boy farkı olmadan maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-PBM 1025 is a semi-automatic machine and fully controlled by hydraulic moving control levers. It manufactures 10 hollow block of 20x20x40 at one time and 25 interlocking paving stones of 163x198x80 at one time. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture.

PARKE TAŞI VE BLOK MAKİNESİ  
PAVING STONE AND BLOCK MACHINE



# Z-PBM 1025

PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ PAVING BLOCK AND HOLLOW BLOCK MAKING MACHINE

## YARI OTOMATİK KURULUMU SEMI-AUTOMATIC INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.



# Z-PBM 820

PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ PAVING BLOCK AND HOLLOW BLOCK MAKING MACHINE

## TAM OTOMATİK FULLY AUTOMATIC

Saatlik Üretim Hourly Output	1500 adet 20x20x40 blok - 550 m <sup>2</sup> Parke Taşı 1500 pcs. 20 x 20 x 40 blok - 700 m <sup>2</sup> Paving Blocks
Palet Ölçüleri Pallet Dimensions	Ayaklı Palet: 950 x 950 x 40 mm Footed Pallet: 950 x 950 x 40 mm
Kontrol Sistemi Control System	Tam Otomatik / PLC Kontrol Sistemi Full Automatic / PLC Control System
Makine Genişlik Width of Machine	2250 mm
Makine Uzunluk Length of Machine	7200 mm
Makine Yükseklik Height of Machine	3100 mm
Elektrik Sistemi Electrical System	Schneider – Siemens-ABB
Minimum Ürün Baskı Yüksekliği Minimum Manufacturing Height	60 mm
Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği Maximum Manufacturing Height	240 mm
Hidrolik Basıncı Hydraulic Pressure	200 - Bar
Çalışma Basıncı Operating Pressure	140 -Bar
Toplam Elektrik Gücü Total Electrical Power	150 kw
Vibratör motor Vibrator Engine	11 kw x2

PARKE TAŞI VE BLOK MAKİNESİ  
PAVING STONE AND BLOCK MACHINE

Z-PBM 820 makinemiz 20x20x40 briket olarak tek baskıda 8 adet briket ve 163x198x80 kilitli parke taşından tek baskıda 20 adet basmaktadır. Özel tasarım vibratör sistemi ve 4 noktalı kalıp dayanma sistemiyle üretilen bütün ürünlerde boy farkı olmadan maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-PBM 820 manufactures 8 hollow block of 20x20x40 at one time and 20 interlocking paving stones of 163x198x80 at one time. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture.



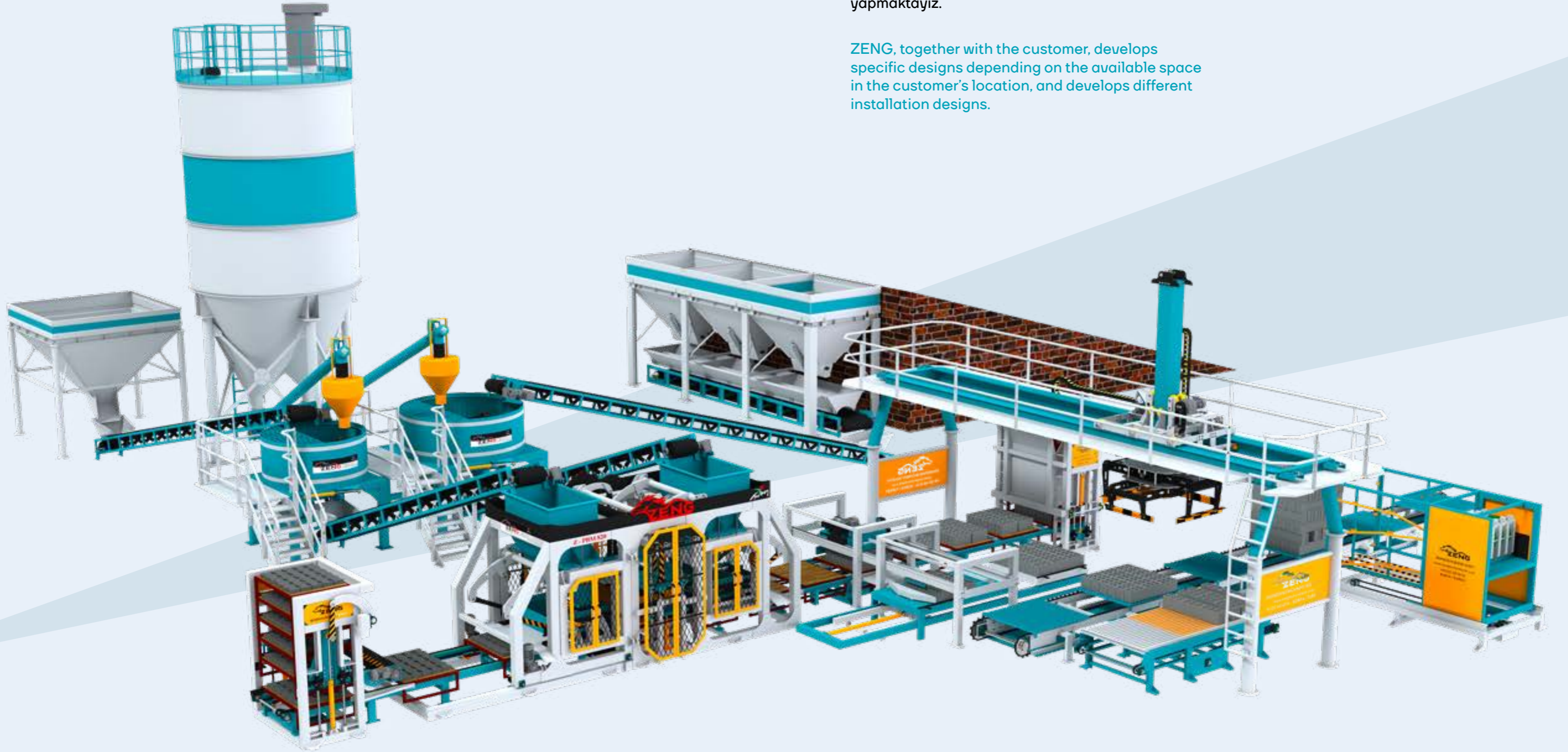
# Z-PBM 820

PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ PAVING BLOCK AND HOLLOW BLOCK MAKING MACHINE

TAM OTOMATİK KURULUMU FULLY AUTOMATIC INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.



# Z-PBM 820

PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ PAVING BLOCK AND HOLLOW BLOCK MAKING MACHINE

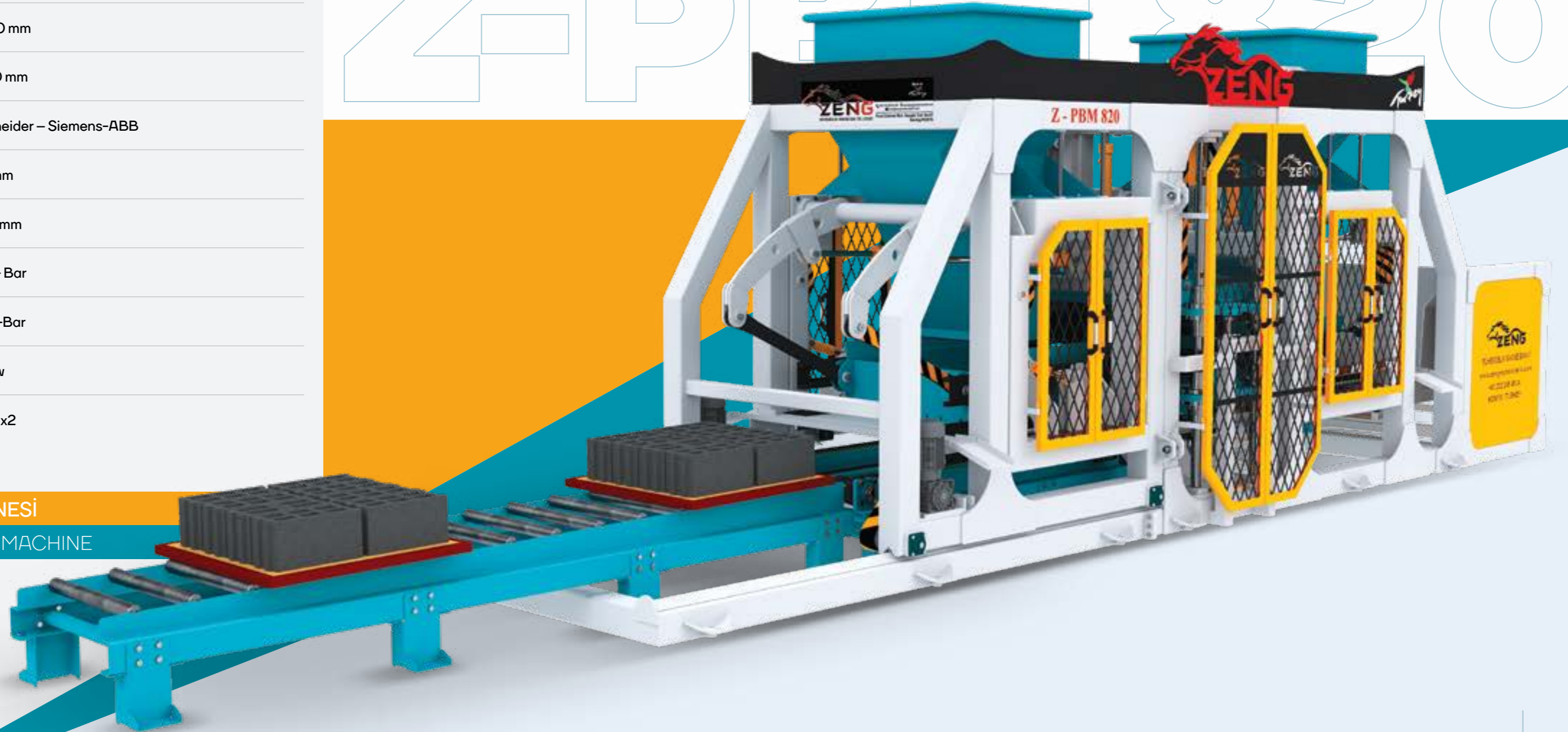
## YARI OTOMATİK SEMI-AUTOMATIC

Saatlik Üretim Hourly Output	1000 adet 20x20x40 blok - 500 m <sup>2</sup> Parke Taşı 1000 pcs. 20 x 20 x 40 blok - 500 m <sup>2</sup> Paving Blocks
Palet Ölçüleri Pallet Dimensions	Ayaklı Palet: 950 x 950 x 40 mm Footed Pallet: 950 x 950 x 40 mm
Kontrol Sistemi Control System	Yarı Otomatik / Elle Kumanda Semi-automatic / Manual control
Makine Genişlik Width of Machine	2250 mm
Makine Uzunluk Length of Machine	8420 mm
Makine Yükseklik Height of Machine	3100 mm
Elektrik Sistemi Electrical System	Schneider – Siemens-ABB
Minimum Ürün Baskı Yüksekliği Minimum Manufacturing Height	60 mm
Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği Maximum Manufacturing Height	240 mm
Hidrolik Basıncı Hydraulic Pressure	160 - Bar
Çalışma Basıncı Operating Pressure	100 -Bar
Toplam Elektrik Gücü Total Electrical Power	76 kw
Vibratör motor Vibrator Engine	11 kw x2

Z-PBM 820 makinemiz yarı otomatik olarak tamamen hidrolik hareketli kumanda kolları ile kontrol edilmektedir. 20x20x40 briket olarak tek baskıda 8 adet briket ve 163x198x80 kilitli parke taşından tek baskıda 20 adet basmaktadır. Özel tasarım vibratör sistemi ve 4 noktalı kalıp dayanma sistemiyle üretilen bütün ürünlerde boy farkı olmadan maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-PBM 820 is a semi-automatic machine and fully controlled by hydraulic moving control levers. It manufactures 8 hollow block of 20x20x40 at one time and 20 interlocking paving stones of 163x198x80 at one time. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture.

# Z-PBM 820



PARKE TAŞI VE BLOK MAKİNESİ  
PAVING STONE AND BLOCK MACHINE

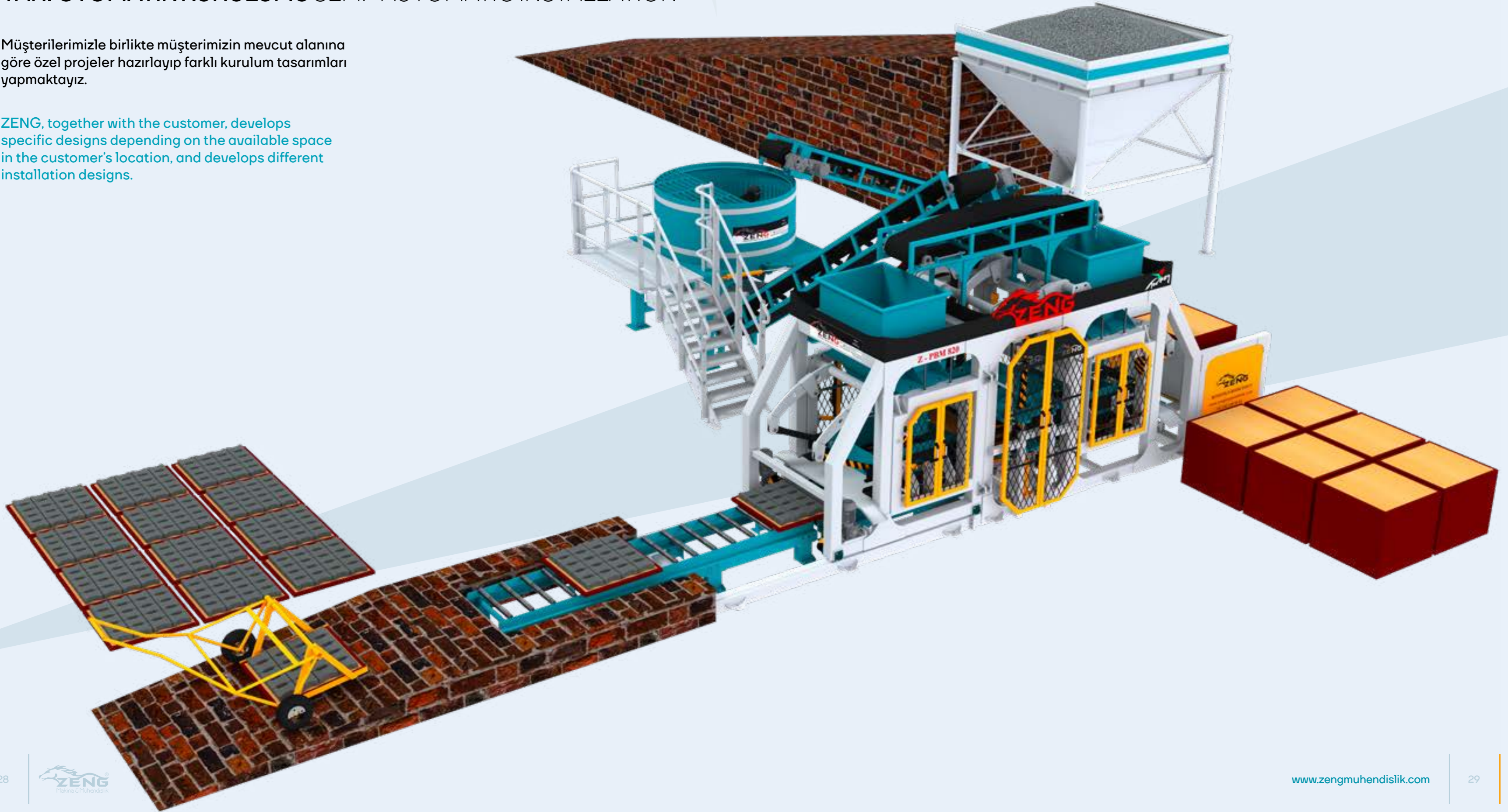
# Z-PBM 820

PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ PAVING BLOCK AND HOLLOW BLOCK MAKING MACHINE

## YARI OTOMATİK KURULUMU SEMI-AUTOMATIC INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.





# Z-PBM 410

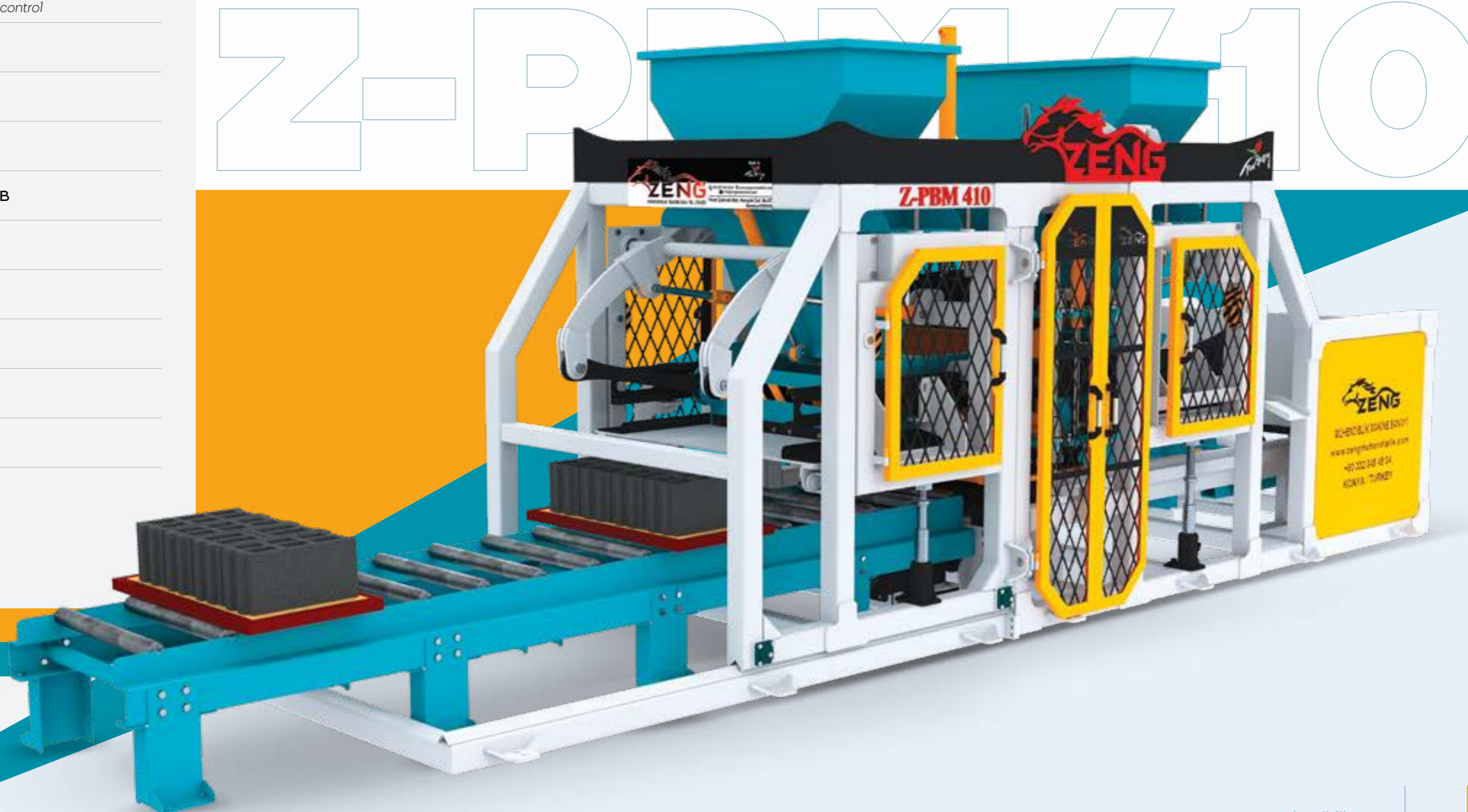
PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ PAVING BLOCK AND HOLLOW BLOCK MAKING MACHINE

## YARI OTOMATİK SEMI-AUTOMATIC

Saatlik Üretim Hourly Output	500 adet 20x20x40 blok - 250 m <sup>2</sup> Parke Taşı 500 pcs. 20 x 20 x 40 blok - 250 m <sup>2</sup> Paving Blocks
Palet Ölçüleri Pallet Dimensions	Ayaklı Palet: 950 x 500 x 35 mm Footed Pallet: 950 x 500 x 35 mm
Kontrol Sistemi Control System	Yarı Otomatik / Elle Kumanda Semi-automatic / Manual control
Makine Genişlik Width of Machine	1850 mm
Makine Uzunluk Length of Machine	6320 mm
Makine Yükseklik Height of Machine	2870 mm
Elektrik Sistemi Electrical System	Schneider – Siemens-ABB
Minimum Ürün Baskı Yüksekliği Minimum Manufacturing Height	60 mm
Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği Maximum Manufacturing Height	240 mm
Hidrolik Basıncı Hydraulic Pressure	140 - Bar
Çalışma Basıncı Operating Pressure	80 -Bar
Toplam Elektrik Gücü Total Electrical Power	40 kw
Vibratör motor Vibrator Engine	11 kw x2

Z-PBM 410 makinemiz yarı otomatik olarak tamamen hidrolik hareketli kumanda kolları ile kontrol edilmektedir. 20x20x40 briket olarak tek baskıda 4 adet briket ve 163x198x80 kilitleli parke taşından tek baskıda 10 adet basmaktadır. Özel tasarım vibratör sistemi ve 4 noktalı kalıp dayanma sistemiyle üretilen bütün ürünlerde boy farkı olmadan maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-PBM 410 is a semi-automatic machine and fully controlled by hydraulic moving control levers. It manufactures 4 hollow block of 20x20x40 at one time and 10 interlocking paving stones of 163x198x80 at one time. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture.



PARKE TAŞI VE BLOK MAKİNESİ  
PAVING STONE AND BLOCK MACHINE

# Z-PBM 410

PARKE TAŞI VE BRİKET MAKİNESİ PAVING BLOCK AND HOLLOW BLOCK MAKING MACHINE

## YARI OTOMATİK KURULUMU SEMI-AUTOMATIC INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.



# Z-BM 18

## BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

### TAM OTOMATİK FULLY AUTOMATIC

<b>Saatlik Üretim</b> Hourly Output	<b>3125 adet 20 x 20 x 40 blok</b> 3125 adet 20 x 20 x 40 blok
<b>Palet Ölçüleri</b> Pallet Dimensions	<b>Ayaklı Palet: 1450 x 1350 x 50 mm</b> Footed Pallet: 1450 x 1350 x 50 mm
<b>Kontrol Sistemi</b> Control System	<b>Tam Otomatik / Plc Kontrol Sistemi</b> Full Automatic / PLC Control System
<b>Makine Genişlik</b> Width of Machine	2800 mm
<b>Makine Uzunluk</b> Length of Machine	4860 mm
<b>Makine Yükseklik</b> Height of Machine	3400 mm
<b>Elektrik Sistemi</b> Electrical System	Schneider – Siemens-ABB
<b>Minimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Minimum Manufacturing Height	60 mm
<b>Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Maximum Manufacturing Height	240 mm
<b>Hidrolik Basıncı</b> Hydraulic Pressure	200 - Bar
<b>Çalışma Basıncı</b> Operating Pressure	140 -Bar
<b>Toplam Elektrik Gücü</b> Total Electrical Power	180 kw
<b>Vibratör motor</b> Vibrator Engine	11 kw x3

Tek Yollu Profil Ayaklı Palet

Single Way Profile Foot Pallet

Z-BM18 makinemiz 20x20x40 briket olarak tek baskıda 18 adet briket basmaktadır. Briket ürünleri olarak kalıp değiştirilerek istenilen her boyutta ürün üretilebilmektedir. Özel tasarım vibratör sistemi ve 4 noktalı kalıp dayanma sistemiyle üretilen bütün ürünlerde boy farkı olmadan maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-BM18 manufactures 18 hollow block of 20x20x40 at one time. It is capable of manufacturing hollow block in any size by changing the mold. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture



# Z-BM 18

## ÜÇ YOLLU KURULUMU THREE-WAY INSTALLATION

## BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

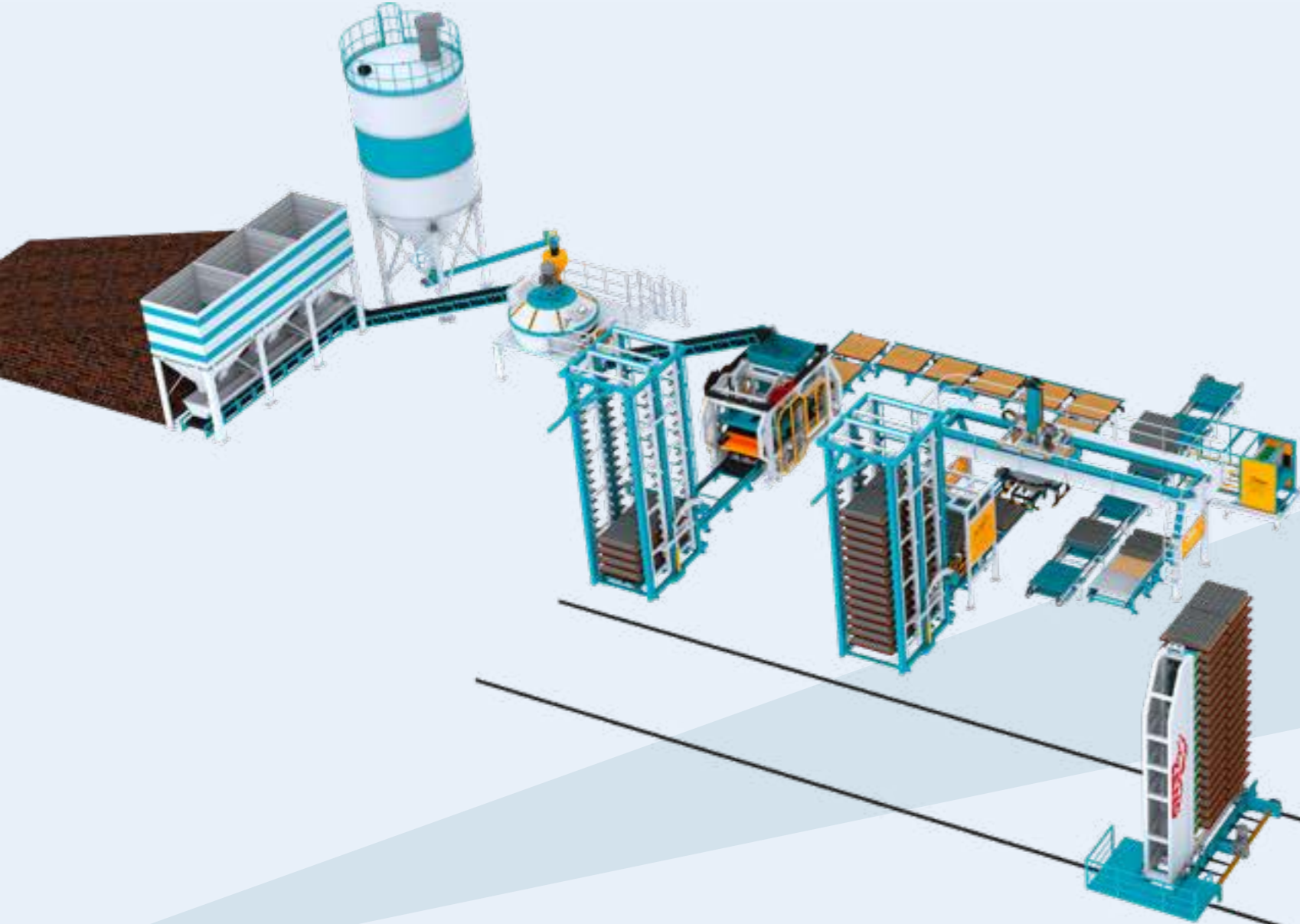
Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.



# FINGER CAR

## FINGER CARLI SİSTEM KURULUMU INSTALLATION OF SYSTEM WITH FINGER CAR

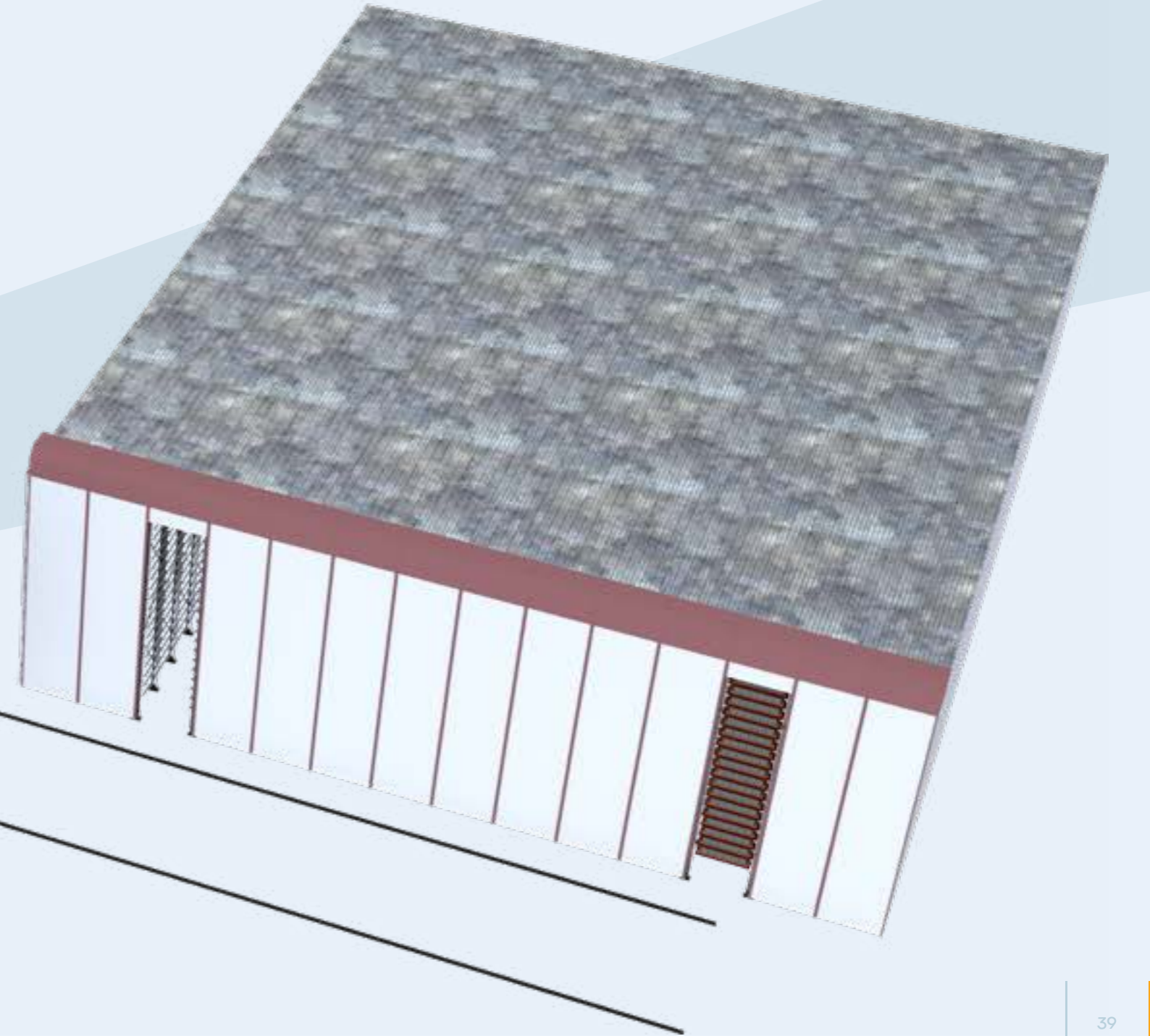


BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

## FINGER CAR TAŞIMA SİSTEMLİ BRİKET MAKİNESİ HOLLOW BLOCK MACHINE WITH FINGER CAR SYSTEM

Finger car taşıma sistemli veya forklift sistemli müşteri isteğine göre farklı kurulumlar yapmaktayız. Finger car sistem ile üretim esnasındaki forklift kullanımınızı tamamen ortadan kaldırarak mazot ve personel maliyetinizi düşürüyor el değmeden üretim yapmanızı sağlıyoruz.

Installation may differ as Finger Car system or forklift system, depending on the customer requirements. Finger car system totally eliminates the need for a forklift during production, leading to reduced costs for forklift and personnel and allowing to manufacture with zero-touch.



# Z-BM 12

## BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

### TAM OTOMATİK FULLY AUTOMATIC

<b>Saatlik Üretim</b> Hourly Output	<b>2250 adet 20 x 20 x 40 blok</b> 2250 adet 20 x 20 x 40 blok
<b>Palet Ölçüleri</b> Pallet Dimensions	<b>Ayaksız Palet: 1450 x 950 x 40 mm</b> Footless Pallet: 1450 x 950 x 40 mm
<b>Kontrol Sistemi</b> Control System	<b>Tam Otomatik / Plc Kontrol Sistemi</b> Full Automatic / PLC Control System
<b>Makine Genişlik</b> Width of Machine	<b>2650 mm</b>
<b>Makine Uzunluk</b> Length of Machine	<b>3950 mm</b>
<b>Makine Yükseklik</b> Height of Machine	<b>3100 mm</b>
<b>Elektrik Sistemi</b> Electrical System	<b>Schneider – Siemens-ABB</b>
<b>Minimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Minimum Manufacturing Height	<b>60 mm</b>
<b>Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Maximum Manufacturing Height	<b>240 mm</b>
<b>Hidrolik Basıncı</b> Hydraulic Pressure	<b>200 - Bar</b>
<b>Çalışma Basıncı</b> Operating Pressure	<b>140 -Bar</b>
<b>Toplam Elektrik Gücü</b> Total Electrical Power	<b>175 kw</b>
<b>Vibratör motor</b> Vibrator Engine	<b>11 kw x2</b>

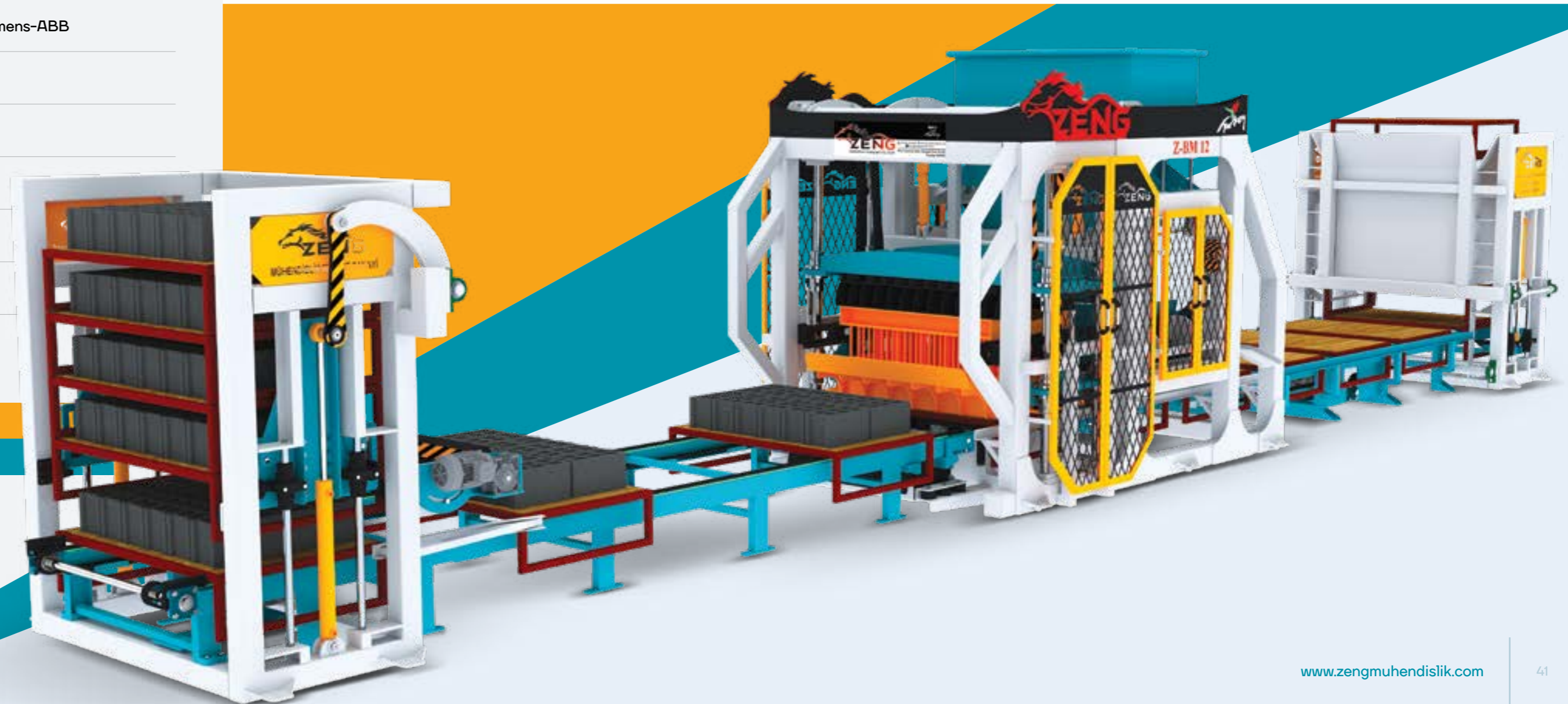
#### Tek Yollu Profil Ayaklı Palet

One-way profile footed pallet

Z-BM 12 makinemiz 20x20x40 briket olarak tek baskıda 12 adet briket basmaktadır. Briket ürünleri olarak kalıp değiştirilerek istenilen her boyutta ürün üretilebilmektedir. Özel tasarım vibratör sistemi ve 4 noktalı kalıp dayanma sistemiyle üretilen bütün ürünlerde boy farkı olmadan maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-BM 12 manufactures 12 hollow block of 20x20x40 at one time. It is capable of manufacturing hollow block in any size by changing the mold. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture.

# Z-BM 12



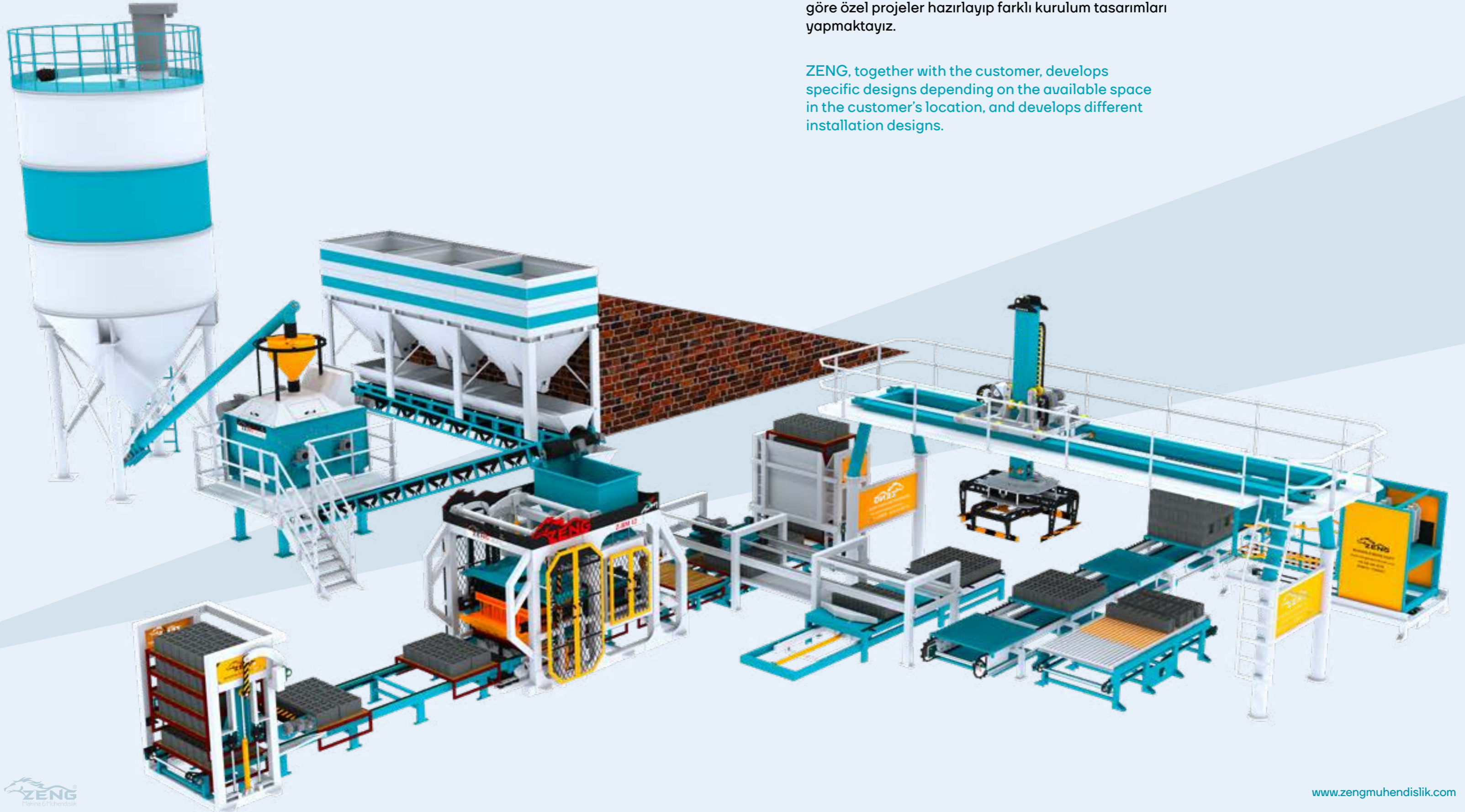
# Z-BM 12

BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

TAM OTOMATİK KURULUMU FULLY AUTOMATIC INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

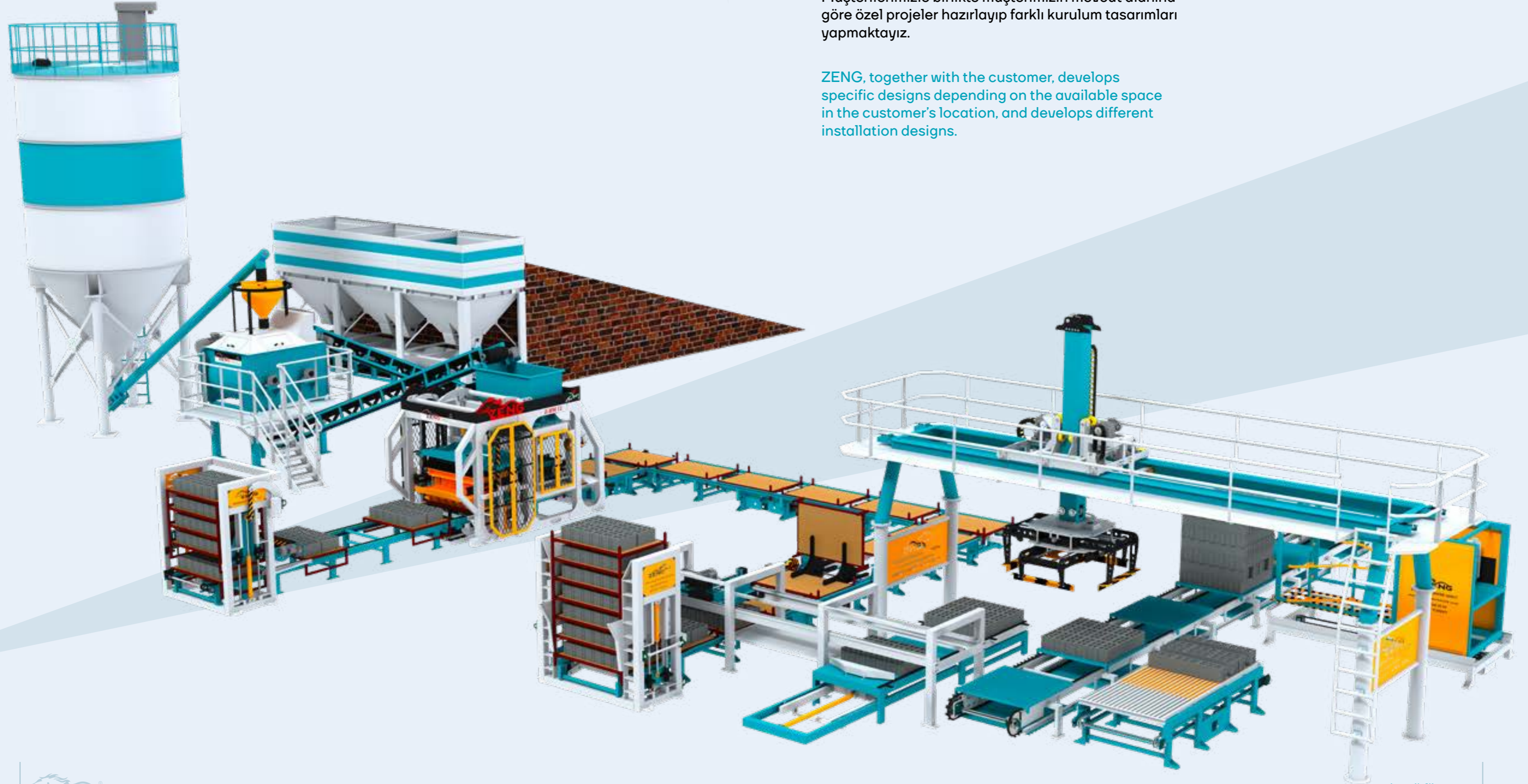
ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.



# Z-BM 12

BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

## ÜÇ YOLLU KURULUMU THREE-WAY INSTALLATION



Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.



# Z-BM 10

## BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

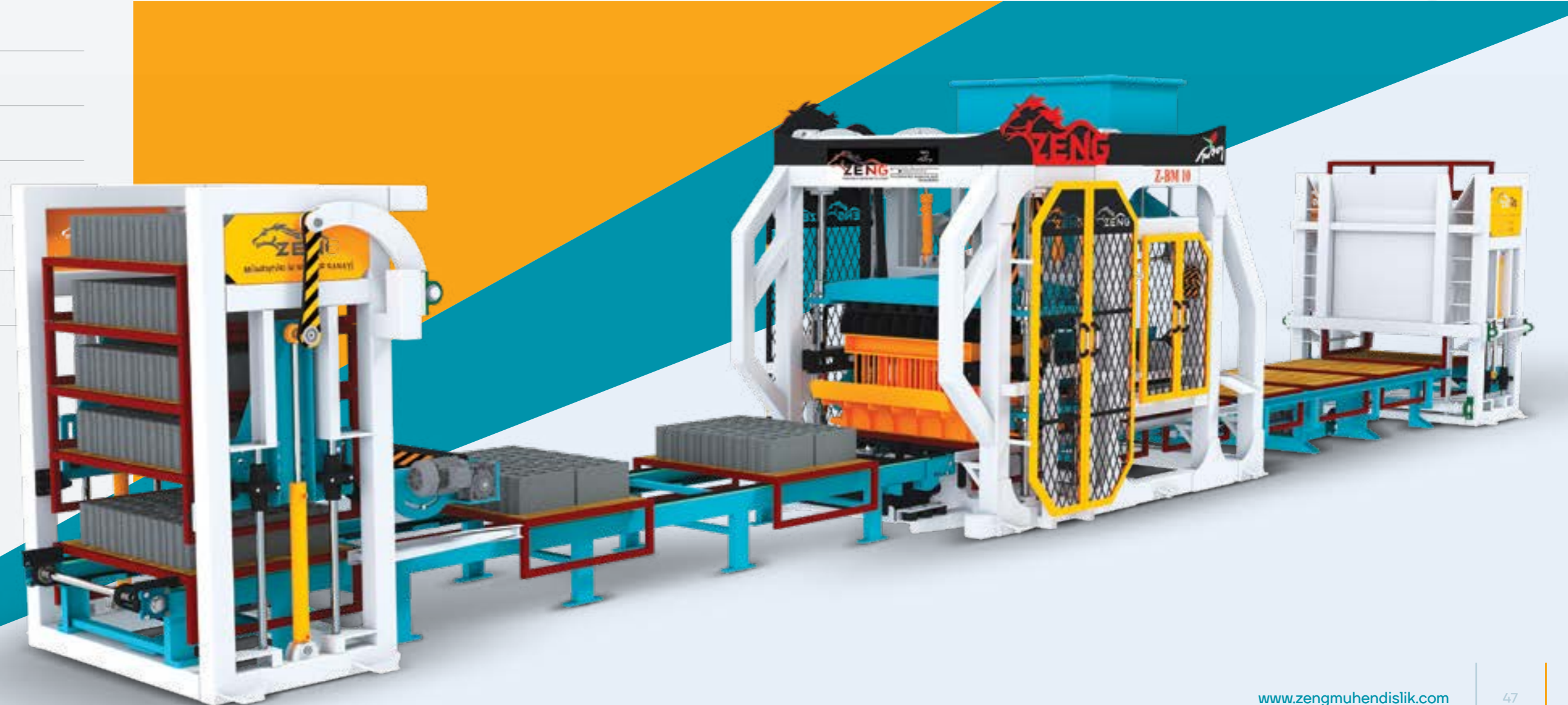
### TAM OTOMATİK FULLY AUTOMATIC

<b>Saatlik Üretim</b> Hourly Output	<b>1875 adet 20 x 20 x 40 blok</b> 1875 adet 20 x 20 x 40 blok
<b>Palet Ölçüleri</b> Pallet Dimensions	<b>Ayaklı Palet: 1150 x 950 x 40 mm</b> Footed Pallet: 1150 x 950 x 40 mm
<b>Kontrol Sistemi</b> Control System	<b>Tam Otomatik / Plc Kontrol Sistemi</b> Full Automatic / Plc Control System
<b>Makine Genişlik</b> Width of Machine	<b>2450 mm</b>
<b>Makine Uzunluk</b> Length of Machine	<b>3950 mm</b>
<b>Makine Yükseklik</b> Height of Machine	<b>3100 mm</b>
<b>Elektrik Sistemi</b> Electrical System	<b>Schneider – Siemens-ABB</b>
<b>Minimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Minimum Manufacturing Height	<b>60 mm</b>
<b>Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Maximum Manufacturing Height	<b>240 mm</b>
<b>Hidrolik Basıncı</b> Hydraulic Pressure	<b>200 - Bar</b>
<b>Çalışma Basıncı</b> Operating Pressure	<b>140 -Bar</b>
<b>Toplam Elektrik Gücü</b> Total Electrical Power	<b>125 kw</b>
<b>Vibratör motor</b> Vibrator Engine	<b>11 kw x2</b>

Z-BM10 makinemiz 20x20x40 briket olarak tek baskıda 10 adet briket basmaktadır. Briket ürünleri olarak kalıp değiştirilerek istenilen her boyutta ürün üretilebilmektedir. Özel tasarım vibratör sistemi ve 4 noktali kalıp dayanma sistemiyle üretilen bütün ürünlerde boy farkı olmadan maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-BM 10 manufactures 10 hollow block of 20x20x40 at one time. It is capable of manufacturing hollow block in any size by changing the mold. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture.

# Z-BM 10



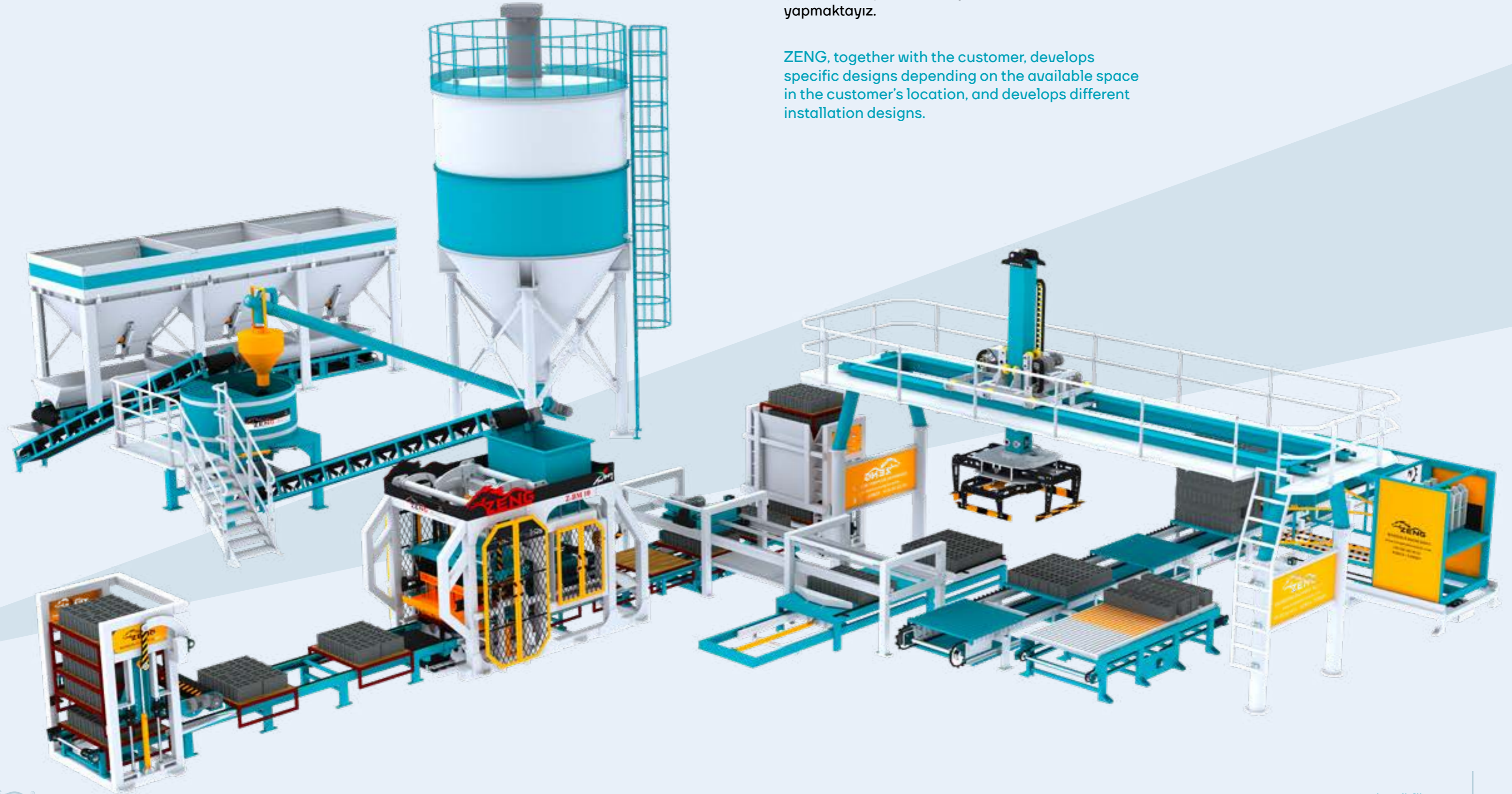
# Z-BM 10

BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

TAM OTOMATİK KURULUMU FULLY AUTOMATIC INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.



# Z-BM 10

BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

## ÜÇ YOLLU KURULUMU THREE-WAY INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.



# Z-BM 10

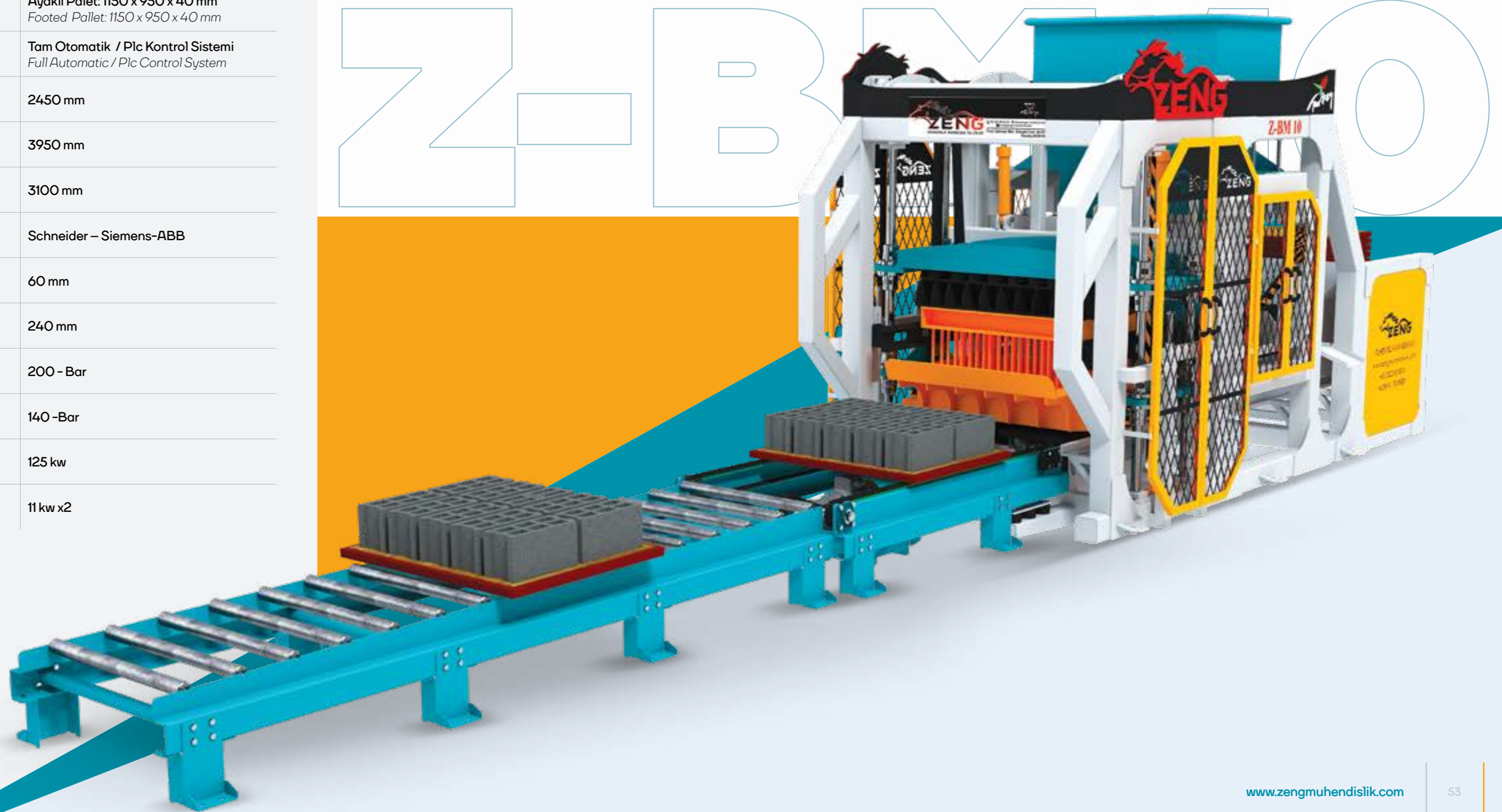
## BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

### MANUEL MANUAL

<b>Saatlik Üretim</b> Hourly Output	<b>1875 adet 20 x 20 x 40 blok</b> 1875 adet 20 x 20 x 40 blok
<b>Palet Ölçüleri</b> Pallet Dimensions	<b>Ayaklı Palet: 1150 x 950 x 40 mm</b> Footed Pallet: 1150 x 950 x 40 mm
<b>Kontrol Sistemi</b> Control System	<b>Tam Otomatik / Plc Kontrol Sistemi</b> Full Automatic / Plc Control System
<b>Makine Genişlik</b> Width of Machine	<b>2450 mm</b>
<b>Makine Uzunluk</b> Length of Machine	<b>3950 mm</b>
<b>Makine Yükseklik</b> Height of Machine	<b>3100 mm</b>
<b>Elektrik Sistemi</b> Electrical System	<b>Schneider – Siemens-ABB</b>
<b>Minimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Minimum Manufacturing Height	<b>60 mm</b>
<b>Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Maximum Manufacturing Height	<b>240 mm</b>
<b>Hidrolik Basıncı</b> Hydraulic Pressure	<b>200 - Bar</b>
<b>Çalışma Basıncı</b> Operating Pressure	<b>140 -Bar</b>
<b>Toplam Elektrik Gücü</b> Total Electrical Power	<b>125 kw</b>
<b>Vibratör motor</b> Vibrator Engine	<b>11 kw x2</b>

Z-BM10 makinemiz 20x20x40 briket olarak tek baskıda 10 adet briket basmaktadır. Briket ürünleri olarak kalıp değiştirilerek istenilen her boyutta ürün üretilebilmektedir. Özel tasarım vibratör sistemi ve 4 noktalı kalıp dayanma sistemiyle üretilen bütün ürünlerde boy farkı olmadan maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-BM 10 manufactures 10 hollow block of 20x20x40 at one time. It is capable of manufacturing hollow block in any size by changing the mold. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture.



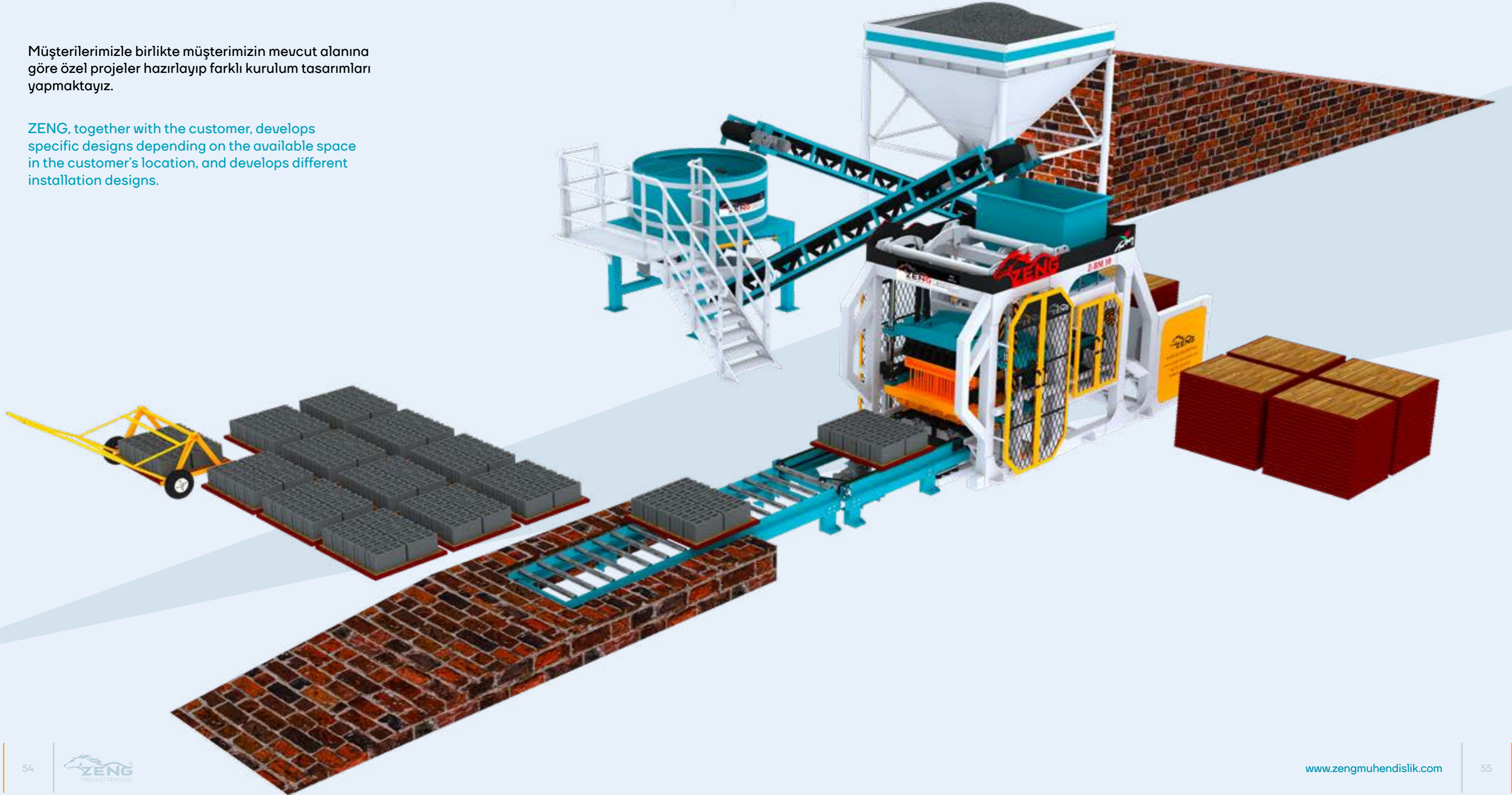
# Z-BM 10

BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

## YARI OTOMATİK KURULUMU SEMI-AUTOMATIC INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.



# Z-BM 8

## BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

### TAM OTOMATİK FULLY AUTOMATIC

<b>Saatlik Üretim</b> Hourly Output	<b>1500 adet 20 x 20 x 40 blok</b> 1500 adet 20 x 20 x 40 blok
<b>Palet Ölçüleri</b> Pallet Dimensions	<b>Ayaksız Palet: 950 x 950 x 40 mm</b> Footless Pallet: 950 x 950 x 40 mm
<b>Kontrol Sistemi</b> Control System	<b>Tam Otomatik / Plc Kontrol Sistemi</b> Full Automatic / PLC Control System
<b>Makine Genişlik</b> Width of Machine	<b>2250 mm</b>
<b>Makine Uzunluk</b> Length of Machine	<b>5160 mm</b>
<b>Makine Yükseklik</b> Height of Machine	<b>3100 mm</b>
<b>Elektrik Sistemi</b> Electrical System	<b>Schneider – Siemens-ABB</b>
<b>Minimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Minimum Manufacturing Height	<b>60 mm</b>
<b>Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Maximum Manufacturing Height	<b>240 mm</b>
<b>Hidrolik Basıncı</b> Hydraulic Pressure	<b>200 - Bar</b>
<b>Çalışma Basıncı</b> Operating Pressure	<b>140 -Bar</b>
<b>Toplam Elektrik Gücü</b> Total Electrical Power	<b>125 kw</b>
<b>Vibratör motor</b> Vibrator Engine	<b>11 kw x2</b>

Z-BM 8 makinemiz 20x20x40 briket olarak tek baskıda 8 adet briket basmaktadır. Briket ürünleri olarak kalıp değiştirilerek istenilen her boyutta ürün üretilebilmektedir. Özel tasarım vibratör sistemi ve 4 noktali kalıp dayanma sistemiyle üretilen bütün ürünlerde boy farkı olmadan maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-BM 8 manufactures 8 hollow block of 20x20x40 at one time. It is capable of manufacturing hollow block in any size by changing the mold. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture.



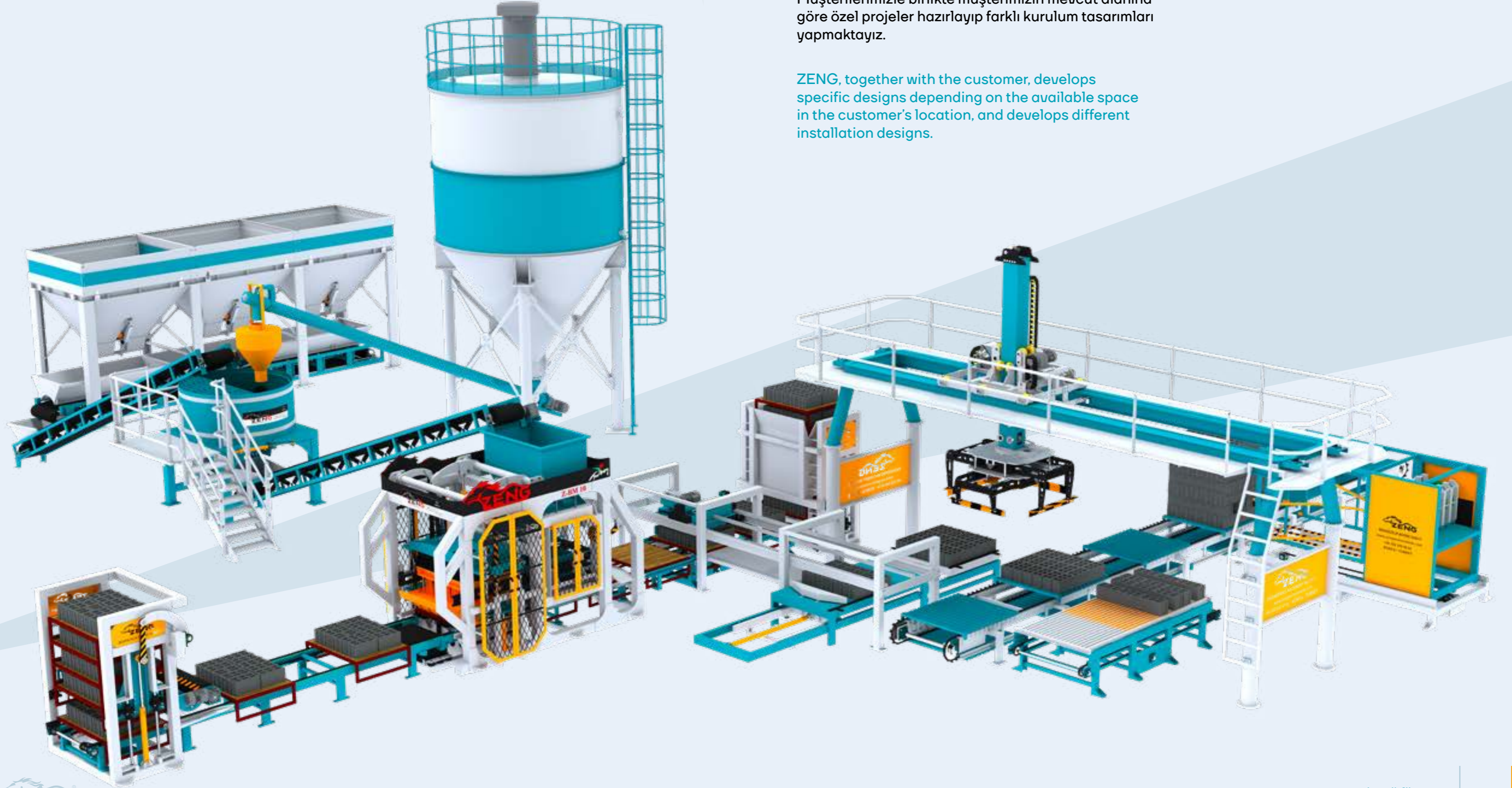
# Z-BM 8

BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

TAM OTOMATİK KURULUMU FULLY AUTOMATIC INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

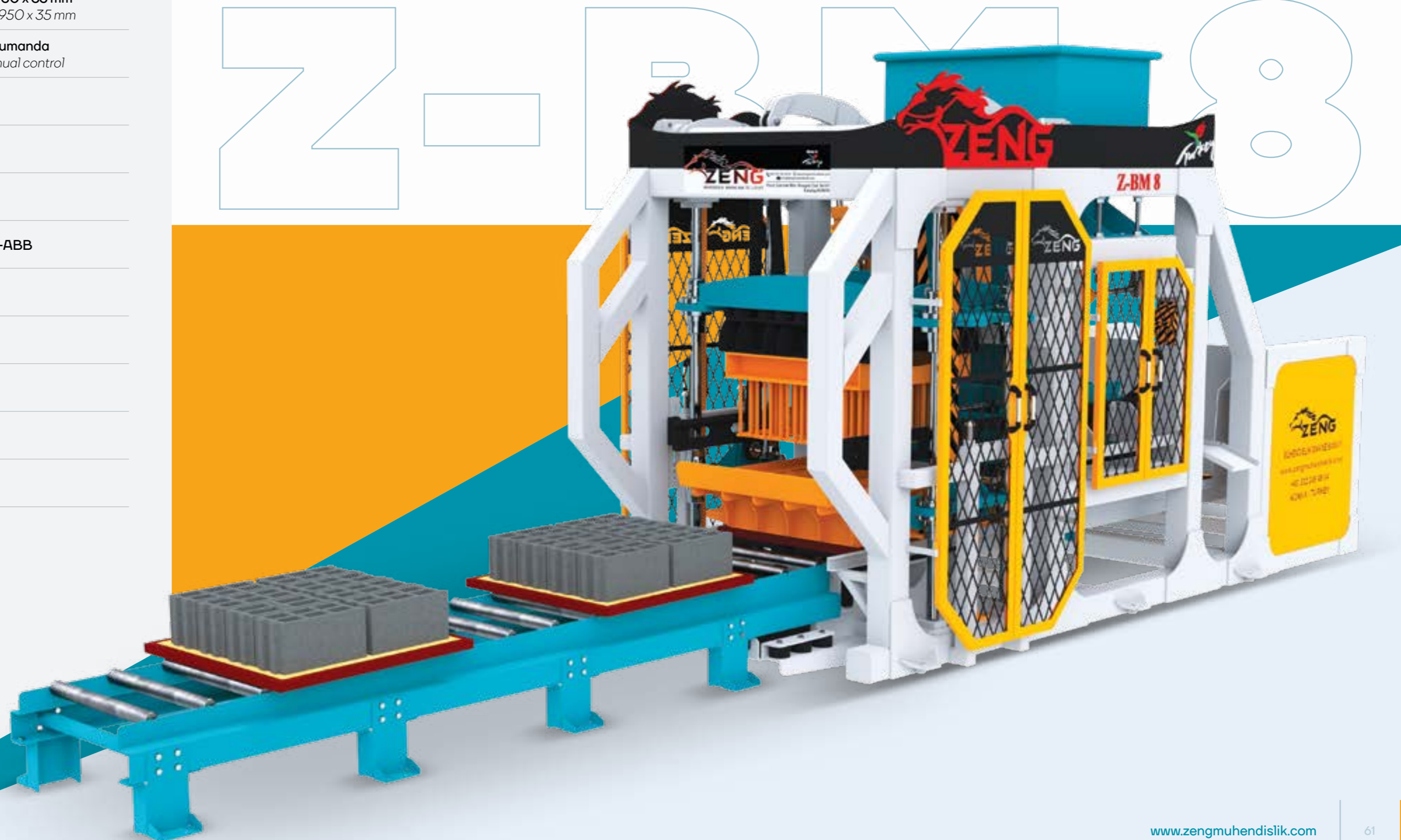
ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.



# Z-BM 8

## YARI OTOMATİK SEMI-AUTOMATIC

<b>Saatlik Üretim</b> Hourly Output	<b>1000 adet 20 x 20 x 40 blok</b> 1000 adet 20 x 20 x 40 blok
<b>Palet Ölçüleri</b> Pallet Dimensions	<b>Ayaksız Palet: 950 x 950 x 35 mm</b> Footless Pallet: 950 x 950 x 35 mm
<b>Kontrol Sistemi</b> Control System	<b>Yarı Otomatik / Elle Kumanda</b> Semi-automatic / Manual control
<b>Makine Genişlik</b> Width of Machine	<b>2250 mm</b>
<b>Makine Uzunluk</b> Length of Machine	<b>5160 mm</b>
<b>Makine Yükseklik</b> Height of Machine	<b>3100 mm</b>
<b>Elektrik Sistemi</b> Electrical System	<b>Schneider – Siemens-ABB</b>
<b>Minimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Minimum Manufacturing Height	<b>60 mm</b>
<b>Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Maximum Manufacturing Height	<b>240 mm</b>
<b>Hidrolik Basıncı</b> Hydraulic Pressure	<b>160 – Bar</b>
<b>Çalışma Basıncı</b> Operating Pressure	<b>100 –Bar</b>
<b>Toplam Elektrik Gücü</b> Total Electrical Power	<b>72 kw</b>
<b>Vibratör motor</b> Vibrator Engine	<b>11 kw x2</b>



## BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

Z-BM 8 makinemiz yarı otomatik olarak tamamen hidrolik hareketli kumanda kolları ile kontrol edilmektedir. 20x20x40 briket olarak tek baskıda 8 adet briket basmaktadır. Briket ürünleri olarak kalıp değiştirilerek istenilen her boyutta ürün üretilebilmektedir. Özel tasarım vibratör sistemi ve 4 noktalı kalıp dayanma sistemiyle üretilen bütün ürünlerde boy farkı olmadan maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-BM 8 is a semi-automatic machine and fully controlled by hydraulic moving control levers. It manufactures 8 hollow block of 20x20x40 at one time. It is capable of manufacturing hollow block in any size by changing the mold. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture.



# Z-BM 8

BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

## YARI OTOMATİK KURULUMU SEMI-AUTOMATIC INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.



# Z-BM 6

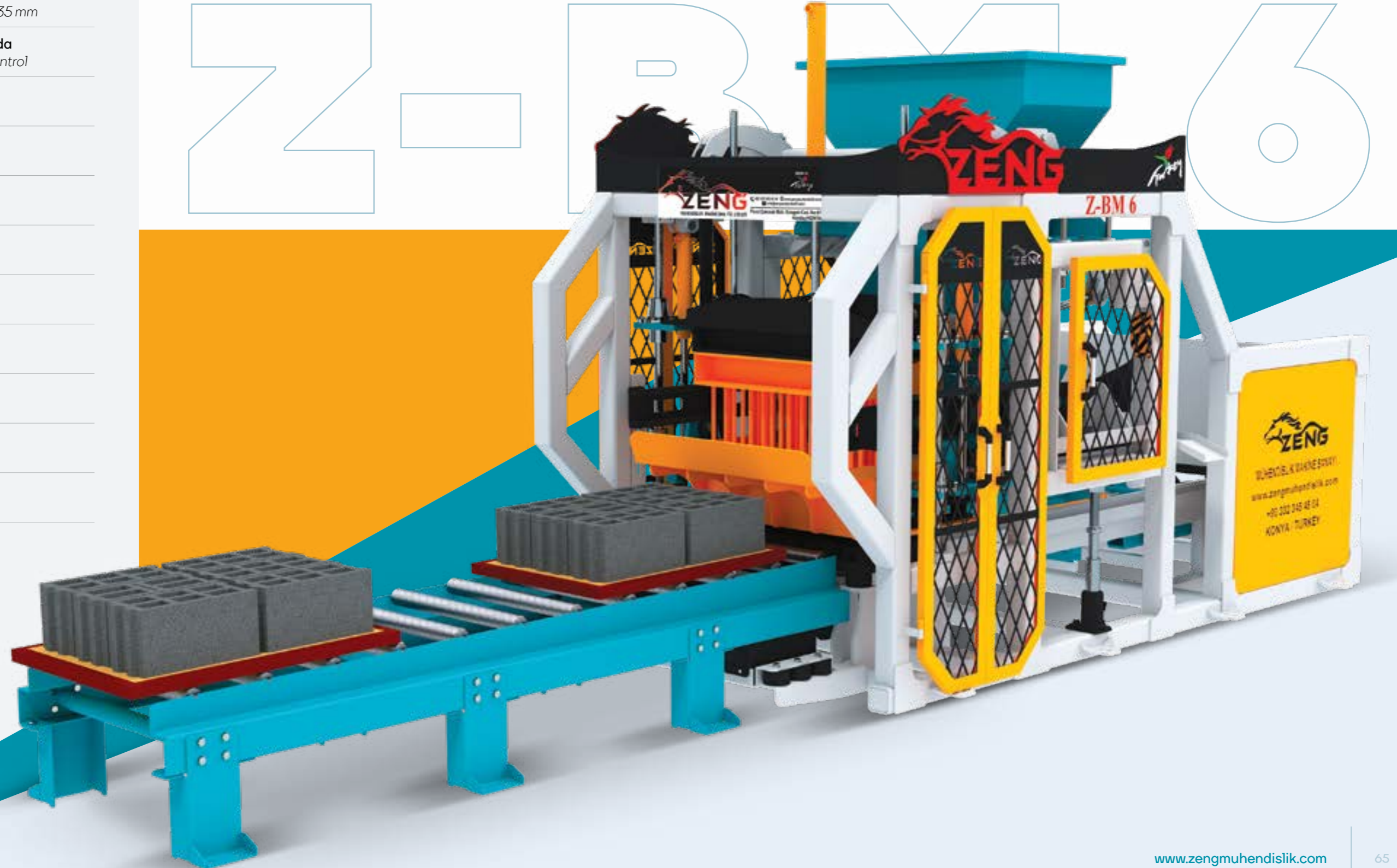
## YARI OTOMATİK SEMI-AUTOMATIC

<b>Saatlik Üretim</b> Hourly Output	<b>750 adet 20 x 20 x 40 blok</b> 750 pcs. 20 x 20 x 40 blocks
<b>Palet Ölçüleri</b> Pallet Dimensions	<b>Ayaksız Palet: 950 x 700 x 35 mm</b> Footless Pallet: 950 x 700 x 35 mm
<b>Kontrol Sistemi</b> Control System	<b>Yarı Otomatik / Elle Kumanda</b> Semi-automatic / Manual control
<b>Makine Genişlik</b> Width of Machine	1750 mm
<b>Makine Uzunluk</b> Length of Machine	3900 mm
<b>Makine Yükseklik</b> Height of Machine	2650 mm
<b>Elektrik Sistemi</b> Electrical System	Schneider – Siemens-ABB
<b>Minimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Minimum Manufacturing Height	60 mm
<b>Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Maximum Manufacturing Height	240 mm
<b>Hidrolik Basıncı</b> Hydraulic Pressure	140 - Bar
<b>Çalışma Basıncı</b> Operating Pressure	80 -Bar
<b>Toplam Elektrik Gücü</b> Total Electrical Power	39 kw
<b>Vibratör motor</b> Vibrator Engine	7.5 kw x2

## BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

Z-BM 6 makinemiz yarı otomatik olarak tamamen hidrolik hareketli kumanda kolları ile kontrol edilmektedir. 20x20x40 briket olarak tek baskıda 6 adet briket basmaktadır. Briket ürünleri olarak kalıp değiştirilerek istenilen her boyutta ürün üretilebilmektedir. Özel tasarım vibratör sistemi ile üretilen bütün maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-BM 6 is a semi-automatic machine and fully controlled by hydraulic moving control levers. It manufactures 6 hollow block of 20x20x40 at one time. It is capable of manufacturing hollow block in any size by changing the mold. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture.



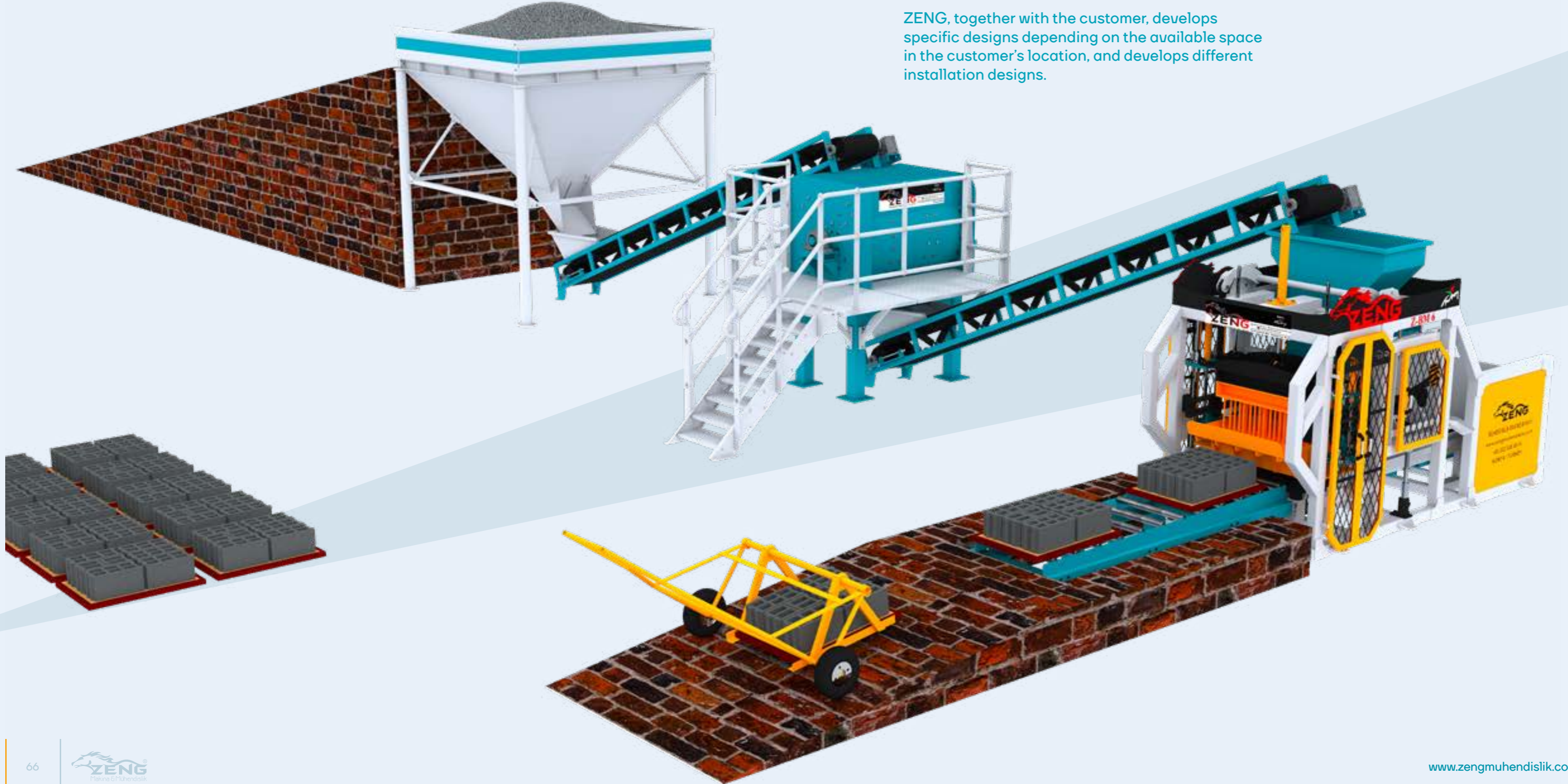
# Z-BM 6

BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

## YARI OTOMATİK KURULUMU SEMI-AUTOMATIC INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.



# Z-BM 4

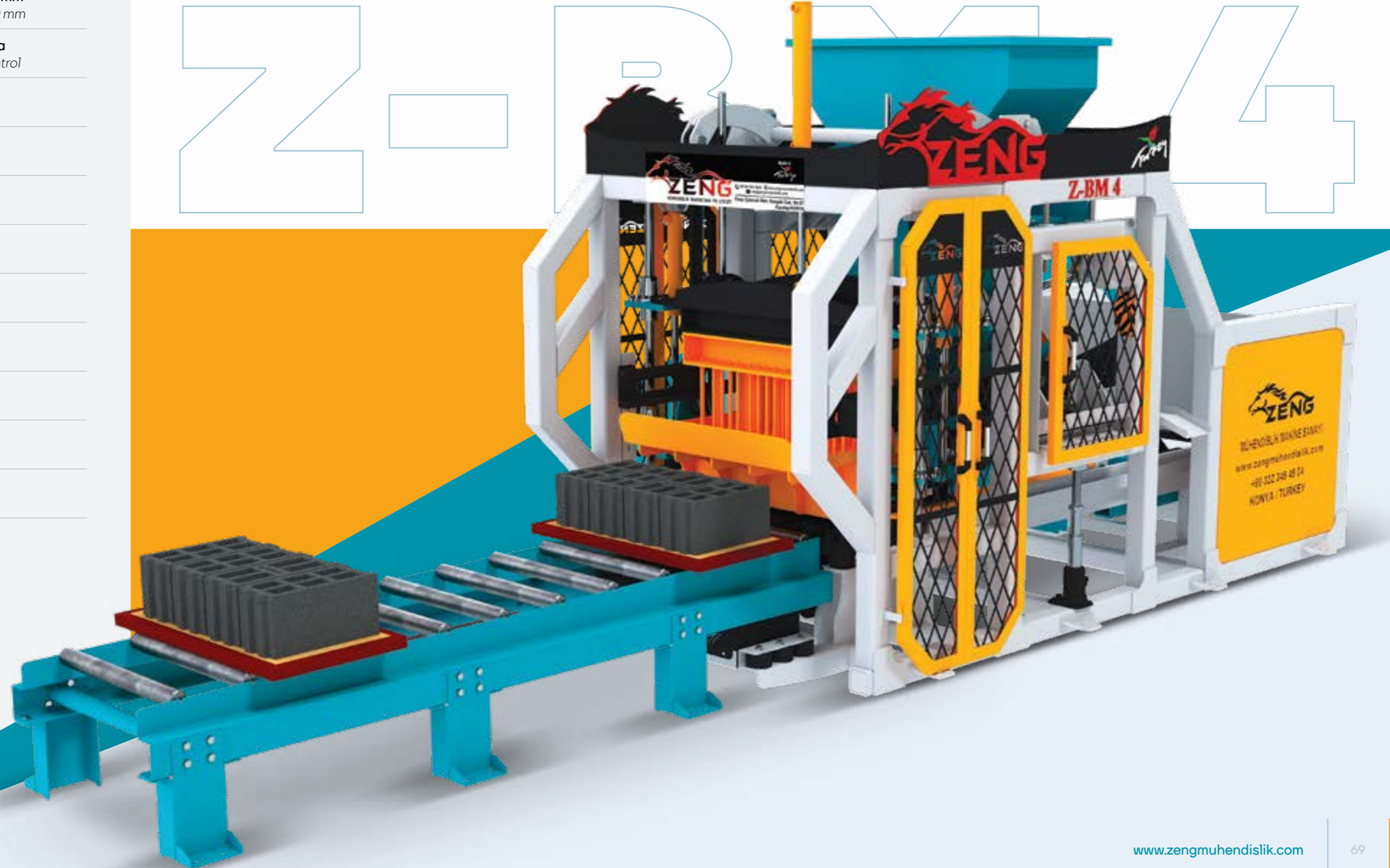
## YARI OTOMATİK SEMI-AUTOMATIC

<b>Saatlik Üretim</b> Hourly Output	<b>500 adet 20 x 20 x 40 blok</b> 500 pcs. 20 x 20 x 40 blocks
<b>Palet Ölçüleri</b> Pallet Dimensions	<b>Ayaklı Palet: 500 x 950 x 30 mm</b> Footed Pallet: 500 x 950 x 30 mm
<b>Kontrol Sistemi</b> Control System	<b>Yarı Otomatik / Elle Kumanda</b> Semi-automatic / Manual control
<b>Makine Genişlik</b> Width of Machine	1850 mm
<b>Makine Uzunluk</b> Length of Machine	3900 mm
<b>Makine Yükseklik</b> Height of Machine	2650 mm
<b>Elektrik Sistemi</b> Electrical System	Schneider – Siemens-ABB
<b>Minimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Minimum Manufacturing Height	60 mm
<b>Maksimum Ürün Baskı Yüksekliği</b> Maximum Manufacturing Height	240 mm
<b>Hidrolik Basıncı</b> Hydraulic Pressure	140 - Bar
<b>Çalışma Basıncı</b> Operating Pressure	80 -Bar
<b>Toplam Elektrik Gücü</b> Total Electrical Power	39 kw
<b>Vibratör motor</b> Vibrator Engine	7.5 kw x2

## BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

Z-BM 4 makinemiz yarı otomatik olarak tamamen hidrolik hareketli kumanda kolları ile kontrol edilmektedir. 20x20x40 briket olarak tek baskıda 4 adet briket basmaktadır. Briket ürünleri olarak kalıp değiştirilerek istenilen her boyutta ürün üretilebilmektedir. Özel tasarım vibratör sistemi ile üretilen bütün maksimum sıkıştırma yaparak üretim kalitenizi en üst düzeyde tutmaktadır.

Machine Z-BM 4 is a semi-automatic machine and fully controlled by hydraulic moving control levers. It manufactures 4 hollow block of 20x20x40 at one time. It is capable of manufacturing hollow block in any size by changing the mold. For all products manufactured with a specially designed vibrator system and 4-point mold support system, it is capable of applying maximum compression without length difference, maximizing the quality of manufacture.



# Z-BM 4

BİMS & BRİKET MAKİNALARI PUMICE BLOCK & HOLLOW BLOCK MAKING MACHINES

## YARI OTOMATİK KURULUMU SEMI-AUTOMATIC INSTALLATION

Müşterilerimizle birlikte müşterimizin mevcut alanına göre özel projeler hazırlayıp farklı kurulum tasarımları yapmaktayız.

ZENG, together with the customer, develops specific designs depending on the available space in the customer's location, and develops different installation designs.

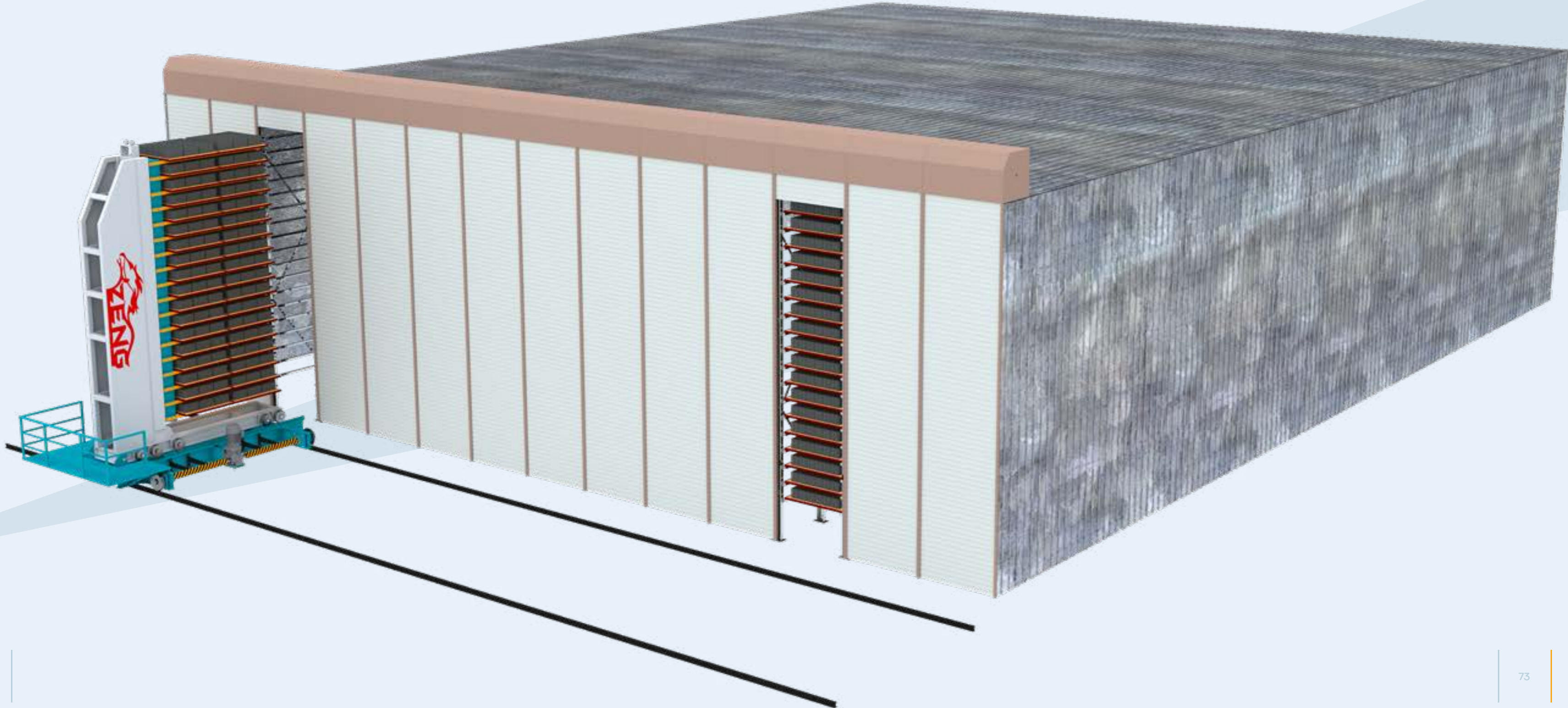


# Z-FR 36

## FINGER CAR TAŞIMA VE KURUTMA SİSTEMLERİ FINGER CAR TRANSPORT AND DRYING SYSTEMS

Finger Car taşıma sistemi ile üretim esnasındaki forklift kullanımınızı tamamen ortadan kaldırarak forklift ve personel maliyetinizi düşürüyor el değmeden üretim yapmanızı ve kurutma raflarında kürlenerek kurutulan ürünlerin kuruma sürelerini normalden ½ oranında düşürerek daha kaliteli ve daha fazla üretim yapmanıza olanak sağlıyoruz.

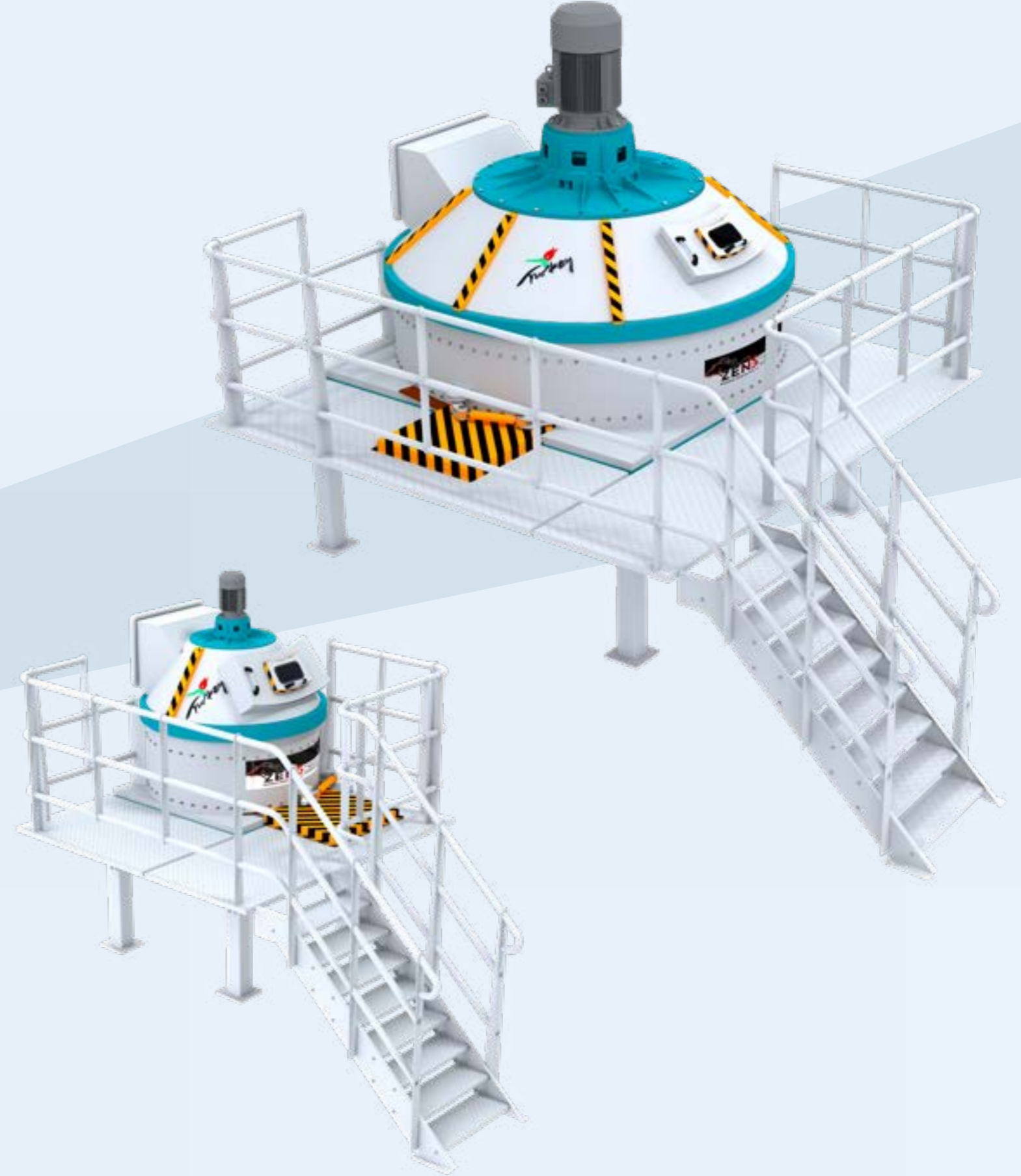
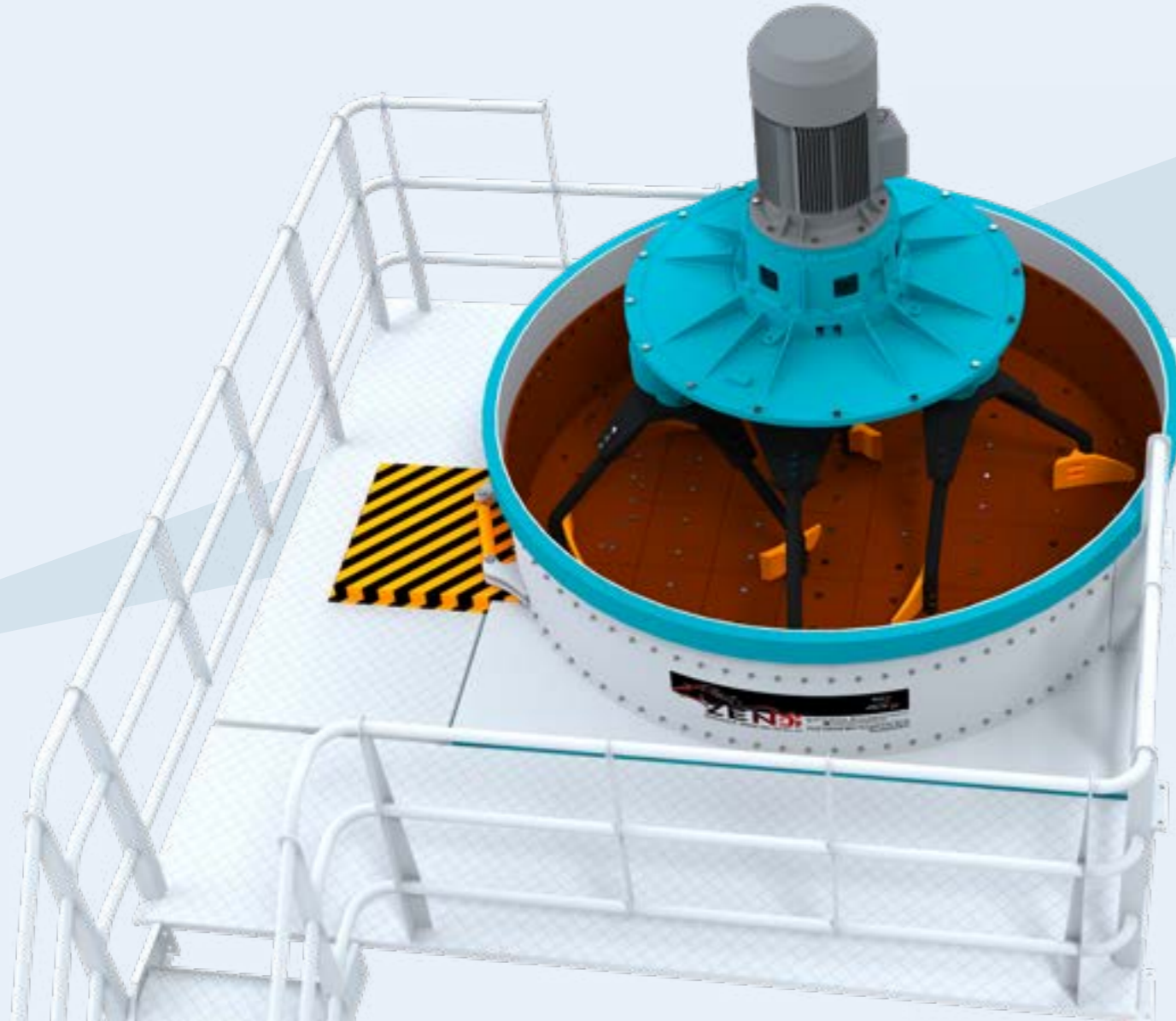
Finger car transport system allows to totally eliminate the need for a forklift during production, leading to reduced costs for forklift and personnel and allowing to manufacture with zero-touch. It also allows to reduce the drying time by ½ for the products that are cured and dried on the drying selves, leading to better quality and more production.



# Z-MX SERIES

HARÇ KARMA MİKSERLERİ  
MORTAR MIXERS

## Z-MX PLANET SERİSİ

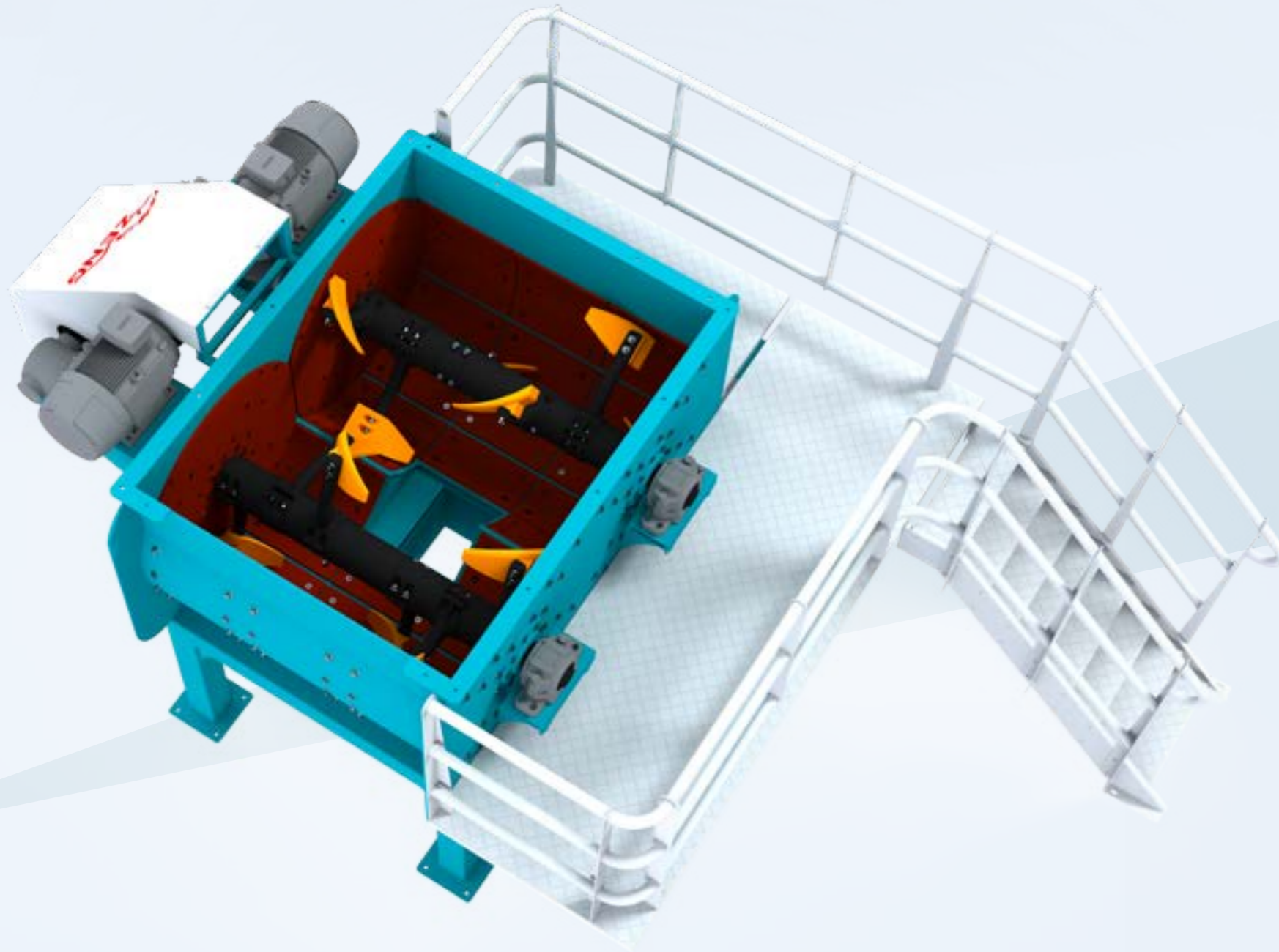


# Z-MX SERIES

HARÇ KARMA MİKSERLERİ

MORTAR MIXERS

**Z-MX TWIN SHAFT**



**Z-MX TWIN SHAFT**



**Z-MX SINGLE SHAFT**



**Z-MX PAN**





# Z-CS 100

ÇİMENTO STOK SİLOLARI  
CEMENT STORAGE BUNKERS



# Z-BK 15

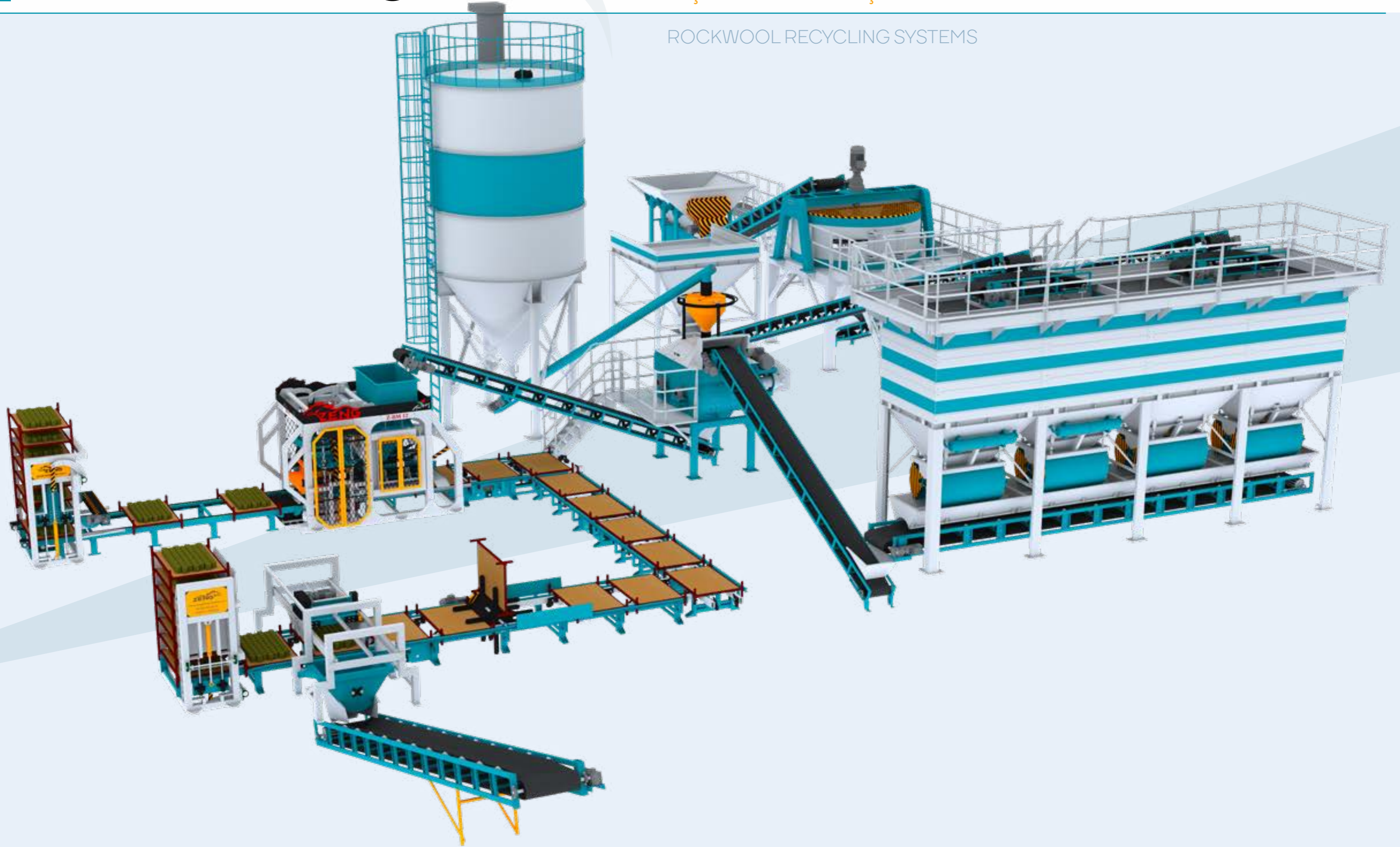
HAMMADDE STOK BUNKERLERİ  
RAW MATERIALS STORAGE BUNKERS



# Z-TYBM 70

TAŞ YÜNÜ GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ

ROCKWOOL RECYCLING SYSTEMS



# sektörün inovatif gücü

Innovative  
power of  
the industry

Fevzi Çakmak Mh. Büsan Özel Org.  
San. Kosgeb Cd. No:87 Karatay/KONYA

Tel: +90 (332) 345 45 04  
Email: info@zengmuhendislik.com

zengmuhendislik.com