

# Toz Machine

Производитель стационарных и мобильных полуавтоматических  
машины для производства цементных блоков

The manufacturer of stationary and mobile  
semi-automatic cement block machines



## о нас

Обладая более чем 15-летним опытом, Toz Machine работает в области производства стационарных и мобильных блочных станков и является членом научно-исследовательских компаний, имеющих сертификаты стандартов ISO9001-2015 и CE из Англии. Toz Machine предлагает всю свою продукцию с гарантией высочайшего качества, гарантией 1 год и 10-летним послепродажным обслуживанием.

# Три продукта производства Toz Machine

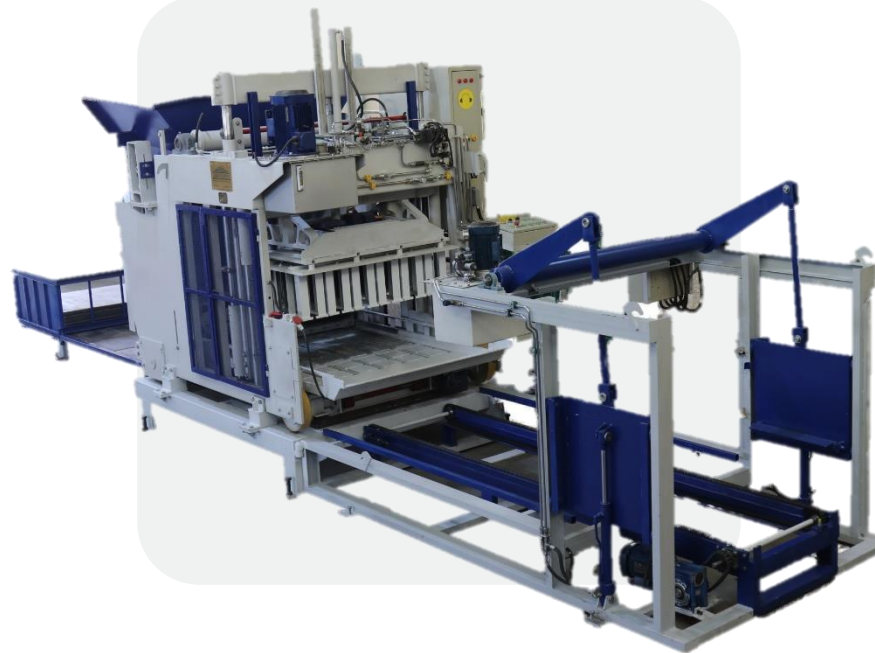
Модель 1115



Модель 915



Модель 1015





## Мобильная полуавтоматическая двойная машина модели 915.

Обладатель сертификата европейского стандарта CE от Universal Systems UK.

### Характеристики подвижной машины для производства блоков

Система современной гидравлики, механики и электроники.

Производительность до 1400 штук стеновых блоков высотой 20 см в час.

Поставляется с одной бесплатной формой по заказу клиента.

Возможность замены форм для стеновых и потолочных блоков различных размеров и формы для столешницы до ширины 30 см.

Способность производства качественных цементных блоков с любым видом материалов двойного назначения (легкие и тяжелые).

Автоматическое управление высотой блока, перемещением вперед, вибрацией и плотностью материалов (вес и прочность блока).

Возможность вращения на 360 градусов с помощью пятого колеса.

Счетчик произведенных блоков.

Структурные элементы оборудования высочайшего качества: в том числе полиуретановые (плотные пластмассы) колеса для предотвращения износа ленты производства, направляющие валы из стали SK45 с хромовым покрытием от итальянского хрома, гидравлические цилиндры из первичных материалов и европейских компонентов (производства Tose Iran), электродвигатели (включая: один двигатель движения мощностью 4 кВт с 1400 об/мин, один гидравлический мотор мощностью 5.5 кВт с 900 об/мин и четыре вибратора каждый мощностью 1.1 кВт с 2800 об/мин), поршневой гидравлический насос высокого давления 500 бар с расходом 15 литров в минуту (производства Tose Iran), полустойкая стальная форма, хромированные трубы и винты для предотвращения коррозии.

Гидравлическое давление требуемое для машины: максимальное 280 бар.

- Электропитание: 3 фазы 25 ампер.
- Разумная цена в сочетании с большей производительностью и высоким качеством по сравнению с европейскими аналогами.
- Гарантия: 1 год гарантии и 10 лет послепродажного обслуживания.
- Требуется бетонная полоса шириной 20 см с прочностью 350.



# Мобильная полуавтоматическая двойная машина модели 1015.

Обладатель сертификата европейского стандарта CE от Universal Systems UK.

Характеристики устройства:

- Современная гидравлическая, механическая и электронная система работы.
- Максимальная производительность до 1400 штук стеновых блоков высотой 20 см в час.
- Поставляется с одной бесплатной формой по заказу клиента.
- Возможность замены форм для стеновых и потолочных блоков различных размеров и формы для столешницы до ширины 30 см.
- Способность производства качественных цементных блоков с любым видом материалов двойного назначения (легкие и тяжелые).
- Автоматическое управление высотой блока, перемещением вперед, вибрацией и плотностью материалов (вес и прочность блока).
- Возможность работы в двух режимах: стационарном и подвижном.
- Счетчик произведенных блоков.
- Структурные элементы оборудования высочайшего качества:
  - Полиуретановые (плотные пластмассы) колеса, чтобы предотвратить износ производственного конвейера.
  - Направляющие валы из стали SK45 с хромовым покрытием из Италии.
  - Гидравлические цилиндры с использованием первичных материалов и комплектующих из Европы (производство Toz Iran).
  - Электродвигатели (включая: один двигатель движения мощностью 4 кВт с 1400 об/мин, один гидравлический мотор мощностью 5.5 кВт с 900 об/мин, один гидравлический мотор мощностью 1.1 кВт с 1400 об/мин (поддоноподъемник), один гидравлический мотор мощностью 1.5 кВт с 1400 об/мин (лифт) и четыре вибратора, каждый мощностью 1.1 кВт с 2800 об/мин).
  - Два насоса высокого давления с поршневым механизмом (производство TozIran).
  - Один насос с зубчатым механизмом (поддоноподъемник).
  - Полустойкая стальная форма, хромированные трубы и винты для предотвращения коррозии.
  - Гидравлическое давление требуемое для устройства: максимальное 280 бар.
  - Электропитание: 3 фазы 25 ампер.
- Разумная цена в сочетании с большей производительностью и высоким качеством по сравнению с европейскими аналогами.
- Гарантия: 1 год гарантии и 10 лет послепродажного обслуживания.
- При использовании в подвижном режиме требуется бетонная полоса шириной 20 см с прочностью 350.

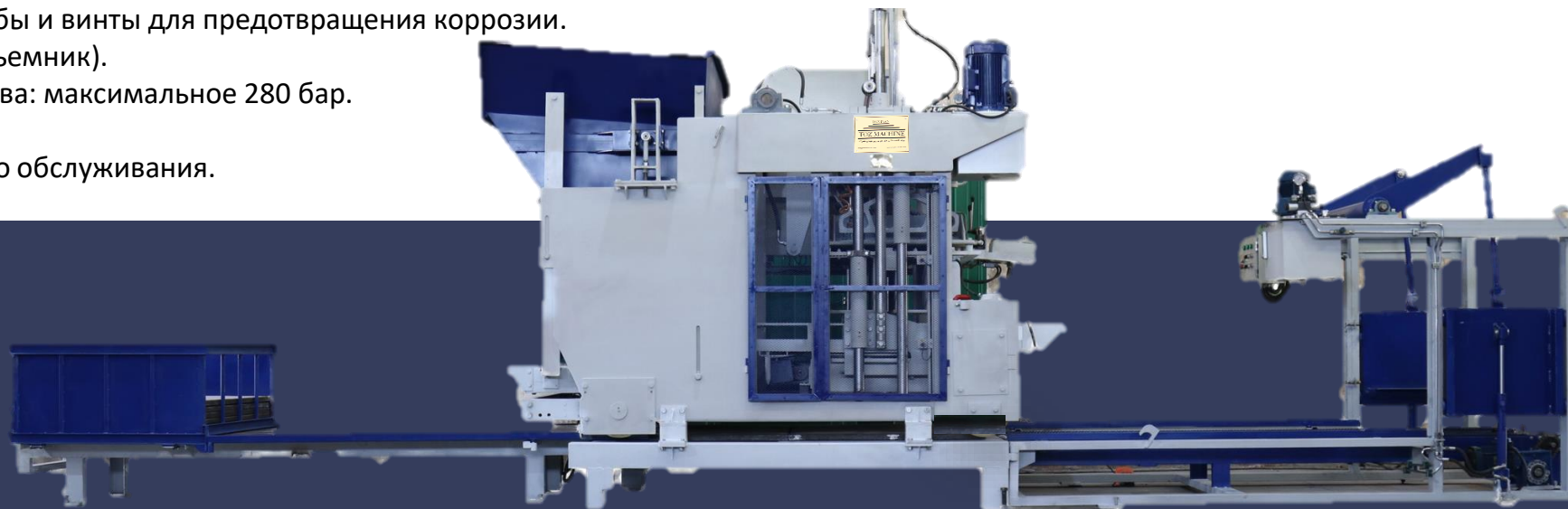


# 1115 фиксированная полуавтоматическая трехфункциональная машина

Обладатель сертификата европейского стандарта CE от Universal Systems UK.

Характеристики устройства:

- Продвинутая гидравлическая, механическая и электронная система работы.
- Возможность производства качественных цементных блоков из любых материалов двойного назначения (легких и тяжелых), а также плиток и столов до ширины 50 см.
- Максимальная производительность до 1400 штук стеновых блоков высотой 20 см в час.
- Поставляется с одной бесплатной формой блока по заказу клиента.
- Возможность замены форм для стеновых и потолочных блоков различных размеров.
- Автоматическое управление высотой блока, включение и выключение вибрации и плотность материалов (вес и прочность).
- Счетчик произведенных блоков.
- Структурные элементы оборудования высочайшего качества:
  - Направляющие валы из стали SK45 с хромовым покрытием из Италии.
  - Гидравлические цилиндры с использованием первичных материалов и комплектующих из Европы (производство Toz Iran).
  - Электродвигатели (включая: один двигатель движения мощностью 4 кВт с 1400 об/мин, один гидравлический мотор мощностью 5.5 кВт с 900 об/мин, один гидравлический мотор мощностью 1.1 кВт с 1400 об/мин (поддоноподъемник), один гидравлический мотор мощностью 1.5 кВт с 1400 об/мин (лифт) и четыре вибратора, каждый мощностью 1.1 кВт с 2800 об/мин).
  - Разумная цена в сочетании с большей производительностью и высоким качеством по сравнению с европейскими аналогами.
  - Два насоса высокого давления с поршневым механизмом (производство TozIran).
  - Полустойкая стальная форма, хромированные трубы и винты для предотвращения коррозии.
  - Один насос с зубчатым механизмом (поддоноподъемник).
  - Гидравлическое давление требуемое для устройства: максимальное 280 бар.
  - Электропитание: 3 фазы 25 ампер.
  - Гарантия: 1 год гарантии и 10 лет послепродажного обслуживания.





# Таблица технических характеристик всех трех моделей

## Модель 915

Количество вибраторов		Спецификация	
вибраторы форм №: 2	1200 N	Емкость питательн ого бака	0.75 m <sup>3</sup>
Тамперные вибраторы №: 2	1200 N	Высота кормового бака	183 cm
Размеры		Максималь ная ширина производст ва	125 cm
Длина	330 cm	Максималь ная глубина добычи	101 cm
Высота	250 cm	Минимальная производствен ная высота	17 cm
Ширина	240 cm	Максимальная производствен ная высота	30 cm
Требуется электричество		Масса	
Власть	15KW	+формы, вибраторы	6000KG

## Модель 1015

Количество вибраторов		Спецификация	
вибраторы форм №: 2	1200 N	Емкость питательн ого бака	0.75 m <sup>3</sup>
Тамперные вибраторы №: 2	1200 N	Высота кормового бака	260 cm
Размеры		Максималь ная ширина производст ва	125 cm
Длина	920 cm	Максималь ная глубина добычи	101 cm
Высота	300 cm	Минимальная производствен ная высота	17 cm
Ширина	240 cm	Максимальная производствен ная высота	30 cm
Требуется электричество		Масса	
Власть	15KW	+формы, вибраторы	9000KG

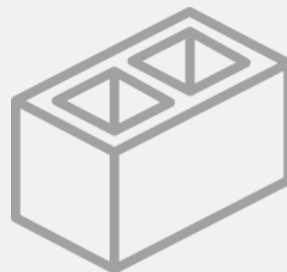
## Модель 1115

Количество вибраторов		Спецификацияz	
вибраторы форм №: 2	1200 N	Емкость питательн ого бака	0.75 m <sup>3</sup>
Тамперные вибраторы №: 2	1200 N	Высота кормового бака	260 cm
Размеры		Максималь ная ширина производст ва	125 cm
Длина	920 cm	Максималь ная глубина добычи	101 cm
Высота	310 cm	Минимальная производствен ная высота	5 cm
Ширина	240 cm	Максимальная производствен ная высота	50 cm
Требуется электричество		Масса	
Власть	15KW	+формы, вибраторы	9000KG

# Почему Toz machine?

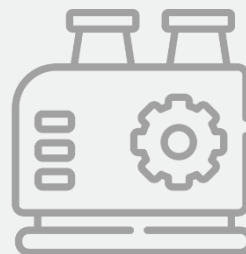
## Стандартное качество производственных блоков

Цементные блоки, производимые этими машинами, являются лучшими на рынке и соответствуют стандартам инженерной системы.



## Высокое качество конструктивных элементов

Базовая конструкция этого устройства аналогична бренду Zenith, все компоненты этого устройства европейские, а в его конструкции использованы лучшие материалы.



## Гарантийное и послепродажное обслуживание

Toz Machine поставляет все свои устройства с высочайшим качеством и гарантией 1 год, а также имеет 10-летнее послепродажное обслуживание.



## Бесплатное образование

Клиенты Toz Machine получают бесплатное обучение на месте, а операторы полностью учатся работе с машиной.







[www.Tozmachine.com](http://www.Tozmachine.com)



@Toz.machine

@tozcompany



[www.linkedin.com/company/toziran](http://www.linkedin.com/company/toziran)



[toz@tozmachine.com](mailto:toz@tozmachine.com)

#### :Адрес завода

Конец улицы Тозиран, на левой стороне дороги 6 км Шахиншехр-Тегеран, Исфахан, Иран. Почтовый ящик 457  
Телефоны: +98-31-45260650 | +98-31-45260003 |  
+98-919-9099198

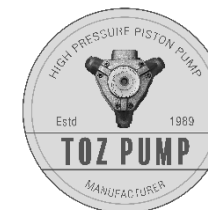
#### :Адрес офиса в Москве-Россия

143900, Московская область, г. Балашиха, Западная Промзона, шоссе Энтузиастов, 7  
Телефоны: +7-926-7981953

#### :Адрес офиса в Турции

Тепеорен Мах, Демокраши Кад. №:202, А Тепеорен, Тузла, СТАМБУЛ, Турция.  
Телефоны : +90-549-3040080 | +90-216-3040080 |  
+90-533-7432694 | +90-534-77087703

**TOZ MACHINE**



# products manufactured by Toz Machine

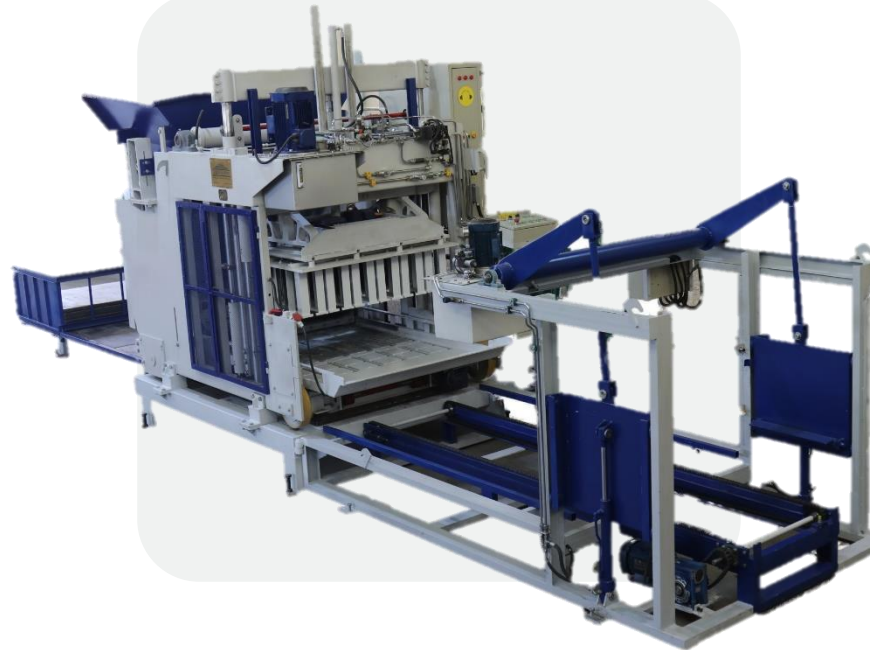
1115 Model



915 Model



1015 Model



# Model 915 mobile semi-automatic double machine

Holder of European CE standard certificate from Universal systems UK

Features of the machine:

Advanced hydraulic, mechanical and electronic work system.

-Ability to produce a maximum of 1400 20 cm wall blocks per hour.

-Having a free template, according to the customer's order.

-The possibility of changing wall and ceiling block templates in different sizes and table templates up to 30 cm wide.

-The ability to produce high-quality cement blocks, with any type of two-layer materials (light and heavy).

-Automatic control of block height, amount of forward movement, disconnection and connection of vibration and density of materials (block weight and endurance).

-360 degree turning ability, by the fifth wheel.

-With a counter of the number of production blocks.

-The structural components of the device have the highest quality:

Including; Polyurethane wheels (compressed plastic) to prevent destruction of the production line, CK45 type guide shafts with Italian hard chrome coating, hydraulic cylinders using raw materials and European parts (Made in Tozlrán), electric motors (including; one motor 4 kW movement with 1400 rpm, one 5.5 Kw hydraulic unit motor with 900 rpm and four 1.1 kW vibrator motors each with 2800 rpm), 500 bar high pressure piston hydraulic pump with a flow rate of 15 liters per minute (Made in Tozlrán), mold Semi-stainless steel, chrome-plated pipes and screws to prevent rust.

-Hydraulic pressure required by the device: maximum 280 bar.

-Required electricity: 3 phases 25 amps.

-Reasonable price with higher efficiency and higher quality than the European equivalent.

-Warranty: 1 year warranty and 10 years after sales service.

-Requires a 20 cm concrete band with 350 gauge.





# Model 1015 mobile semi-automatic double machine

Holder of European CE standard certificate from Universal systems UK

Features of the machine:

- Advanced hydraulic, mechanical and electronic work system.
- Ability to produce a maximum of 1400 20 cm wall blocks per hour.
- Having a free template, according to the customer's order.
- The possibility of changing wall and ceiling block templates in different sizes and table templates up to 30 cm wide.
- The ability to produce high-quality cement blocks, with any type of two-layer materials (light and heavy).
- Automatic control of block height, amount of forward movement, disconnection and connection of vibration and density of materials (block weight and endurance).
- The ability to work in two fixed and mobile modes.
- With a counter of the number of production blocks.
- The structural components of the device have the highest quality:  
Including; Polyurethane (compressed plastic) wheels, CK45 type guide shafts with Italian hard chrome coating, hydraulic cylinders using raw materials and European parts (Made in Tozlrán), electric motors (including one 4 kW movement motor with 1400 rpm, One 5.5 kW hydraulic unit motor with 900 rpm, one 1.1 kW hydraulic unit motor with 1400 rpm (pallet truck), one 1.5 kW hydraulic unit motor with 1400 rpm (elevator) and four 1.1 kW vibrator motors each with 2800 rpm), two high-pressure piston hydraulic pumps (Made in Tozlrán), one gear hydraulic pump (pallet puller), semi-wear-resistant steel mold, chrome-plated pipes and screws to prevent rust.
- Hydraulic pressure required by the device: maximum 280 bar.
- Required electricity: 3 phases 25 amps.
- Reasonable price with higher efficiency and higher quality than the European equivalent.
- Warranty: 1 year warranty and 10 years after sales service.
- if used in mobile mode; It requires a 20 cm concrete band with 350 gauge.



# 1115 fixed semi-automatic three-function machine

Holder of European CE standard certificate from Universal systems UK

Features of the machine:

Advanced hydraulic, mechanical and electronic work system.

-The ability to produce high-quality cement blocks, with any type of double-wet material (light and heavy), flooring and tables up to 50cm wide.

-Ability to produce a maximum of 1400 20 cm wall blocks per hour.

-Having a free block template, at the customer's request.

-The possibility of changing wall and ceiling molds in different sizes.

-Automatic height control, disconnection and connection of vibration and density of materials (weight and endurance).

-With a production number counter.

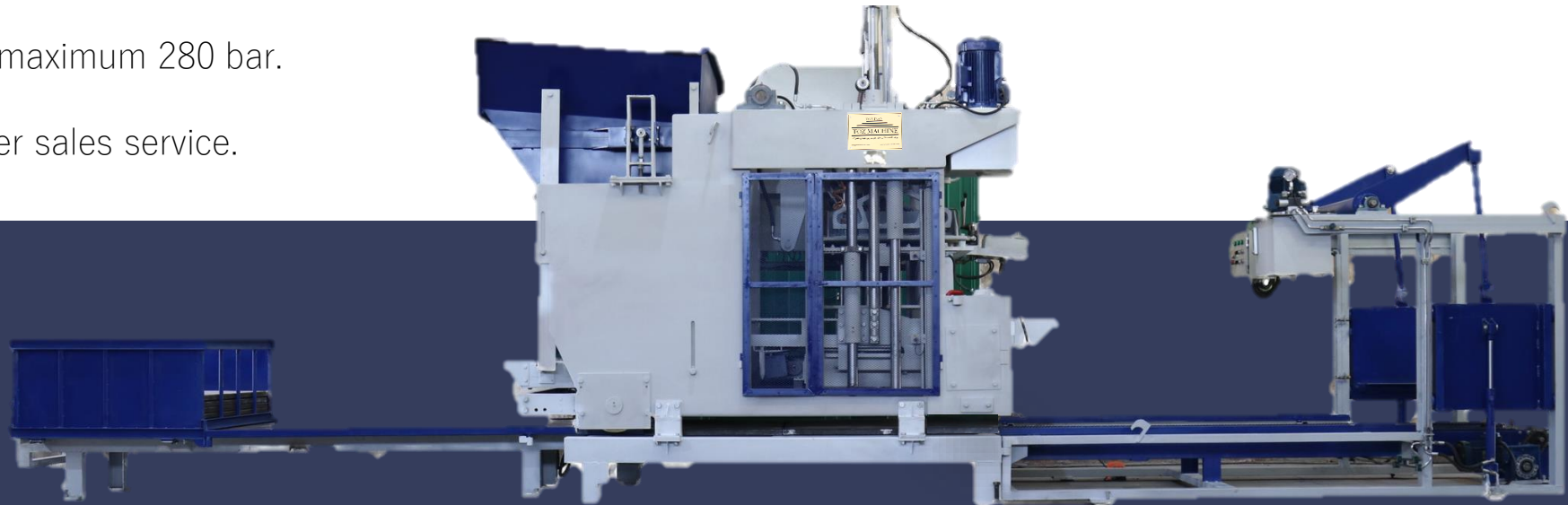
-The structural components of the device have the highest quality:

including CK45 type guide shafts with Italian hard chrome plating, hydraulic cylinders using raw materials and European parts (made in Toziran), electric motors (including one 4 kW movement motor with 1400 rpm, one 5.5 kW hydraulic unit motor with 900 rpm, one 1.1 kW hydraulic unit motor with 1400 rpm (pallet truck), one 1.5 kW hydraulic unit engine with 1400 rpm (elevator) and four vibrator motors each 1.1 kW with 2800 rpm), two pressure piston hydraulic pumps Strong (Made in Toziran), one gear hydraulic pump (pallet puller), semi-wear resistant steel mold, chromed pipes and screws to prevent rust.

-Hydraulic pressure required by the device: maximum 280 bar.

-Required electricity: 3 phases 25 amps.

-Warranty: 1 year warranty and 10 years after sales service.



# Table of technical specifications of all three models

915 Model

Number of vibrators		Specification	
mould vibrators No: 2	1200 N	Feed tank capacity	0.75 m <sup>3</sup>
Tamper vibrators No: 2	1200 N	Feed tank height	183 cm
Dimensions		Max production width	125 cm
Length	330 cm	Max production depth	101 cm
Height	250 cm	Min production height	17 cm
Width	240 cm	Max production height	30 cm
Electricity required		Weight	
Power	15KW	+moulds, vibrators	6000KG

1015 Model

Number of vibrators		Specification	
mould vibrators No: 2	1200 N	Feed tank capacity	0.75 m <sup>3</sup>
Tamper vibrators No: 2	1200 N	Feed tank height	260 cm
Dimensions		Max production width	125 cm
Length	920 cm	Max production depth	101 cm
Height	300 cm	Min production height	17 cm
Width	240 cm	Max production height	30 cm
Electricity required		Weight	
Power	15KW	+moulds, vibrators	9000KG

1115 Model

Number of vibrators		Specification	
mould vibrators No: 2	1200 N	Feed tank capacity	0.75 m <sup>3</sup>
Tamper vibrators No: 2	1200 N	Feed tank height	260 cm
Dimensions		Max production width	125 cm
Length	920 cm	Max production depth	101 cm
Height	310 cm	Min production height	5 cm
Width	240 cm	Max production height	50 cm
Electricity required		Weight	
Power	15KW	+moulds, vibrators	9000KG



# Why Toz machine?

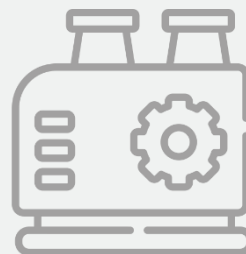
## Standard quality of production blocks

The cement blocks produced by these machines are the best in the market and have the ability to take the standard of the engineering system.



## High quality of structural components

The basic design of this device is similar to the Zenith brand, the components of this device are all European and the best materials are used in its construction.



## Warranty and after-sales service

Toz Machine supplies all its devices with the highest quality and 1-year warranty and has 10-year after-sales service.



## Free Education

Toz Machine customers benefit from free on-site training and operators learn how to work with the machine completely.





[www.Tozmachine.com](http://www.Tozmachine.com)



@Toz.machine

@tozcompany



[www.linkedin.com/company/toziran](http://www.linkedin.com/company/toziran)



[toz@tozmachine.com](mailto:toz@tozmachine.com)

**:Factory address**

End of Toziran street, on the left side of Km 6 Shahinshahr-Tehran road, Isfahan, Iran. P.O Box 457

Phones: +98-31-45260650 | +98-31-45260003 | +98-919-9099198

**:Office address in Moscow-Russia**

143900, Moskovskaya oblast, Balashikha, Zapadnaya Promzona, Shosse Entuziastov, 7

Phone: +7-926-7981953

**:Office address in Turkey**

Tepeören Mah, Demokrasi Cad. No:202, A Tepeören, Tuzla, İSTANBUL, Turkey.

Phones: +90-549-3040080 | +90-216-3040080 | +90-533-7432694 | +90-534-77087703

**TOZ MACHINE**

