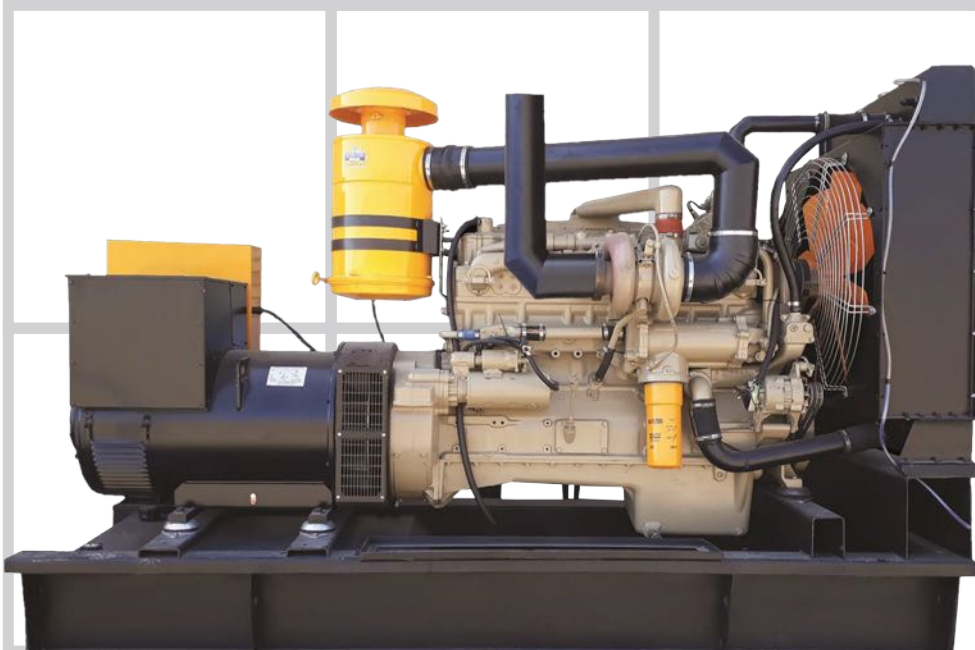
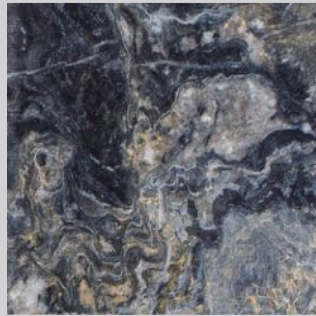
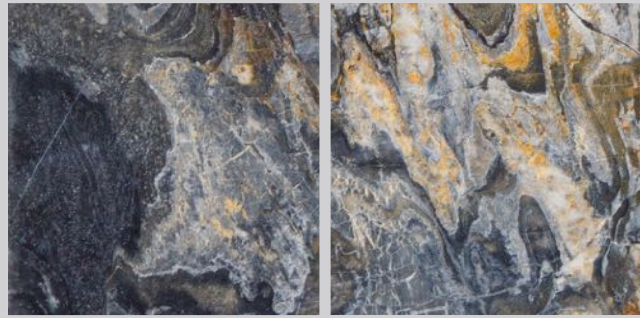
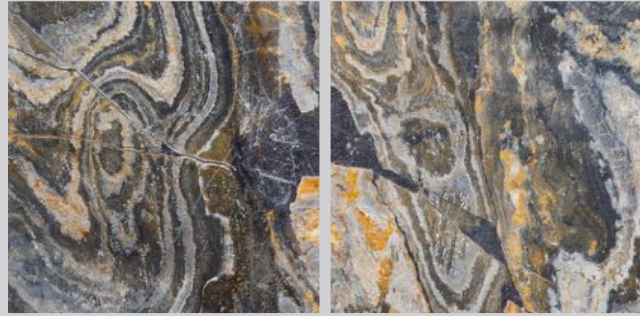




## **TOPAZ INVESTMENT COMPANY**

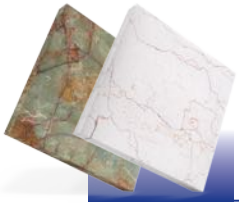
Specializing in the export of all types of building stones. With years of experience in mining, production, and export of various Onyx, Marble, Travertine, and Granite blocks to destinations worldwide.

Exclusive sales representative of stone factory machinery and mining equipment.



Contact Us  
+96890953525





# MARBLE

SLABS



TILES



AM 1.00



AM 1.00



AM 1.23



AM 1.41



AM 1.1

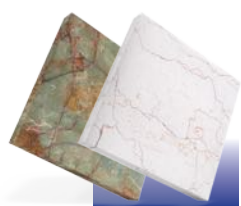


AM 1.2



AM 1.4





# MARBLE

SLABS



TILES



AM 1.5



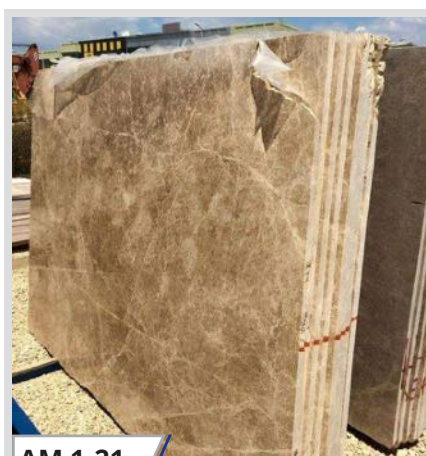
AM 1.6



AM 1.7



AM 1.8



AM 1.21



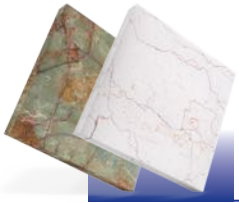
AM 1.21



AM 1.10



AM 1.11



# MARBLE

SLABS



TILES



AM 1.12



AM 1.13



AM 1.15



AM 1.20



AM 1.20



AM 1.20

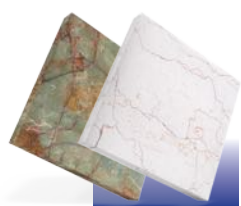


AM 1.21



AM 1.23





# MARBLE

SLABS



TILES



AM 1.16



AM 1.17



AM 1.18



AM 1.19



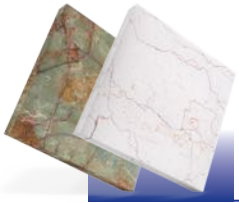
AM 1.19



AM 1.22



AM 1.22



# MARBLE

SLABS



TILES



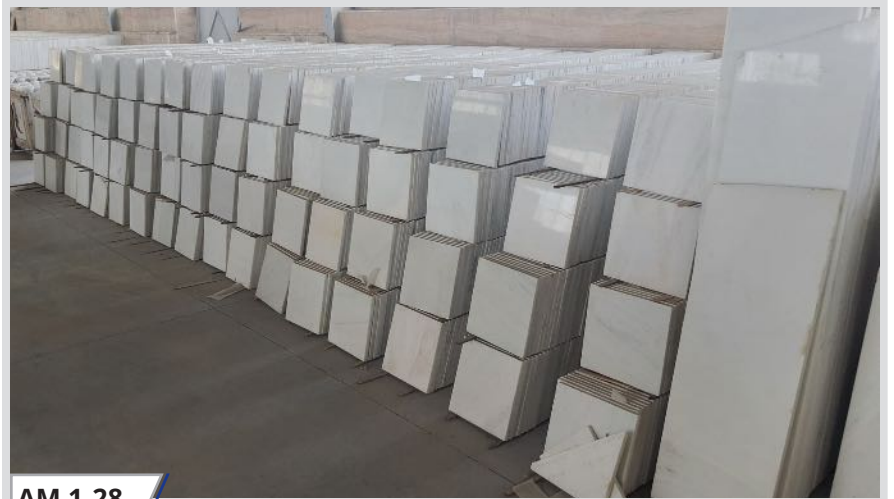
AM 1.28



AM 1.28



AM 1.28



AM 1.28



AM 1.20

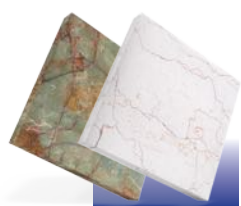


AM 1.29



AM 1.30



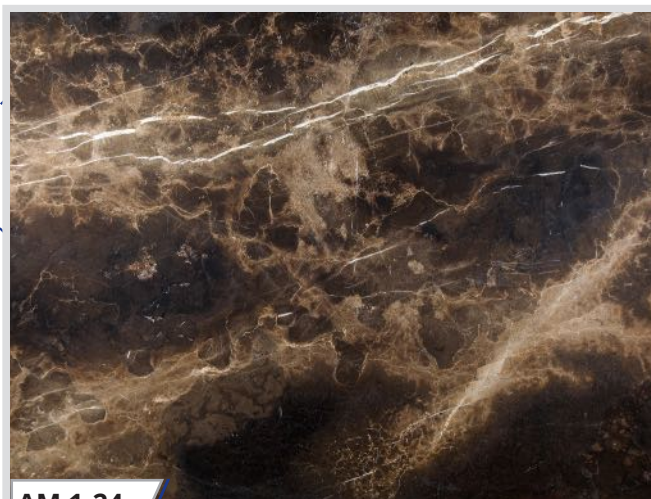


# MARBLE

SLABS



TILES



AM 1.24



AM 1.25



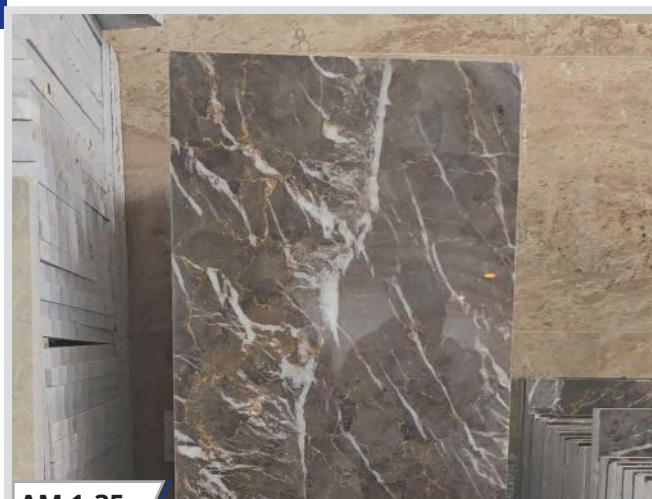
AM 1.26



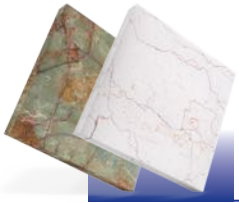
AM 1.30



AM 1.34



AM 1.35



# MARBLE

SLABS



TILES



AM 1.36



AM 1.38

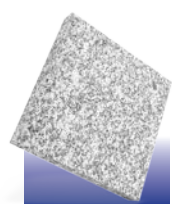


AM 1.38



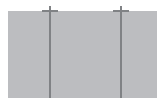
AM 1.27





# GRANITE

SLABS



TILES



AG 2.1



AG 2.2



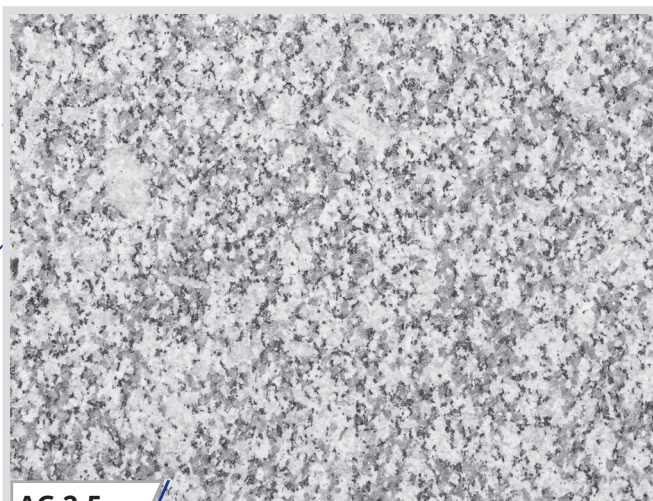
AG 2.3



AG 2.4



AG 2.5

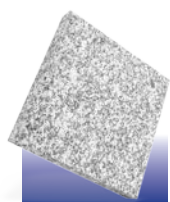


AG 2.5



AG 2.6





# GRANITE

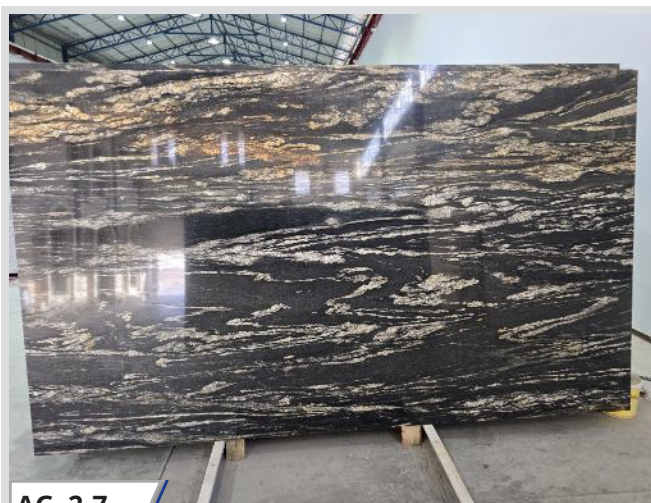
SLABS



TILES



AG 2.7



AG 2.7



AG 2.7



AG 2.7

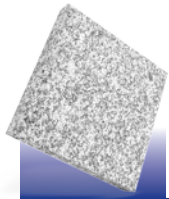


AG 2.7



AG 2.7





# GRANITE

SLABS



TILES



AG 2.7



AG 2.7



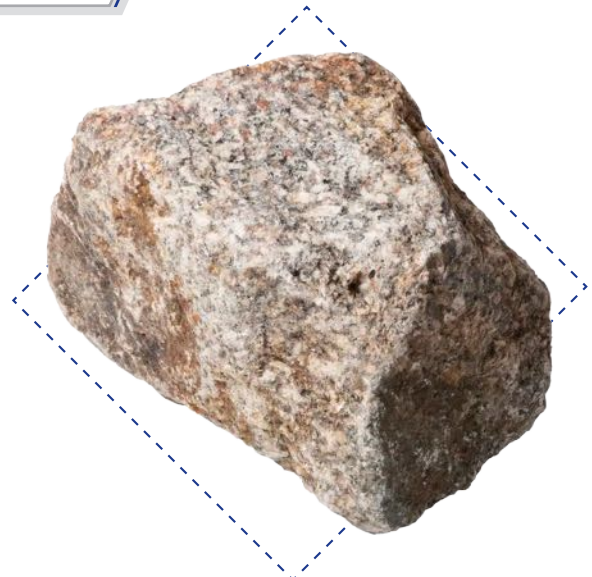
AG 2.7



AG 2.7



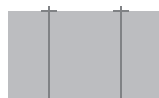
AG 2.7





# **TRAVERTINE & TRAMITE**

SLABS



TILES



AG 3.2



AT 3.3



AT 3.4



AT 3.5



AT 3.6



AT 3.9

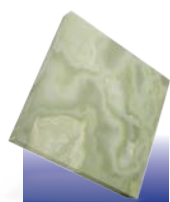


AT 3.7



AT 3.8



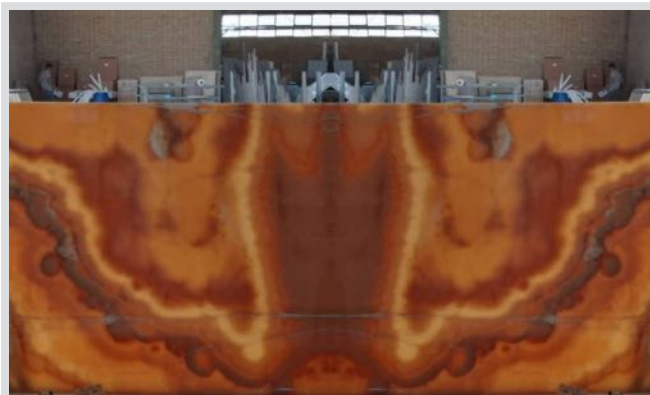


# ONYX

SLABS



TILES



AO 5.3



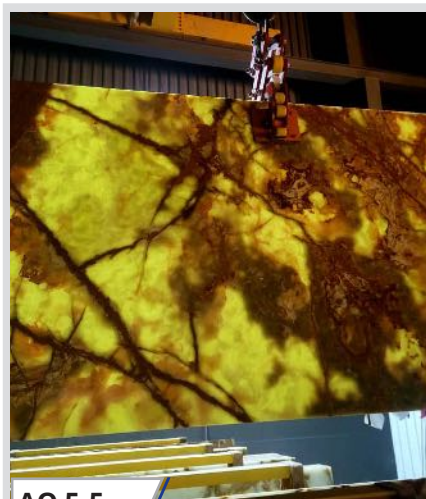
AO 5.4



AO 5.5



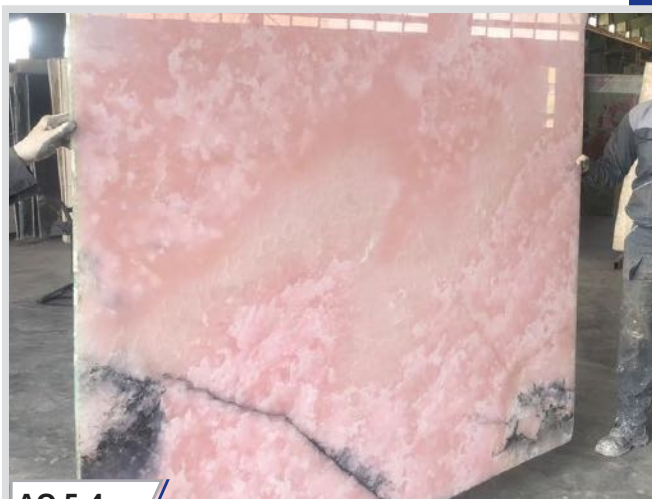
AO 5.5



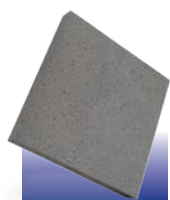
AO 5.5



AO 5.8



AO 5.4



## BASALT



AB 4.1

SLABS



TILES



## LIMESTONE

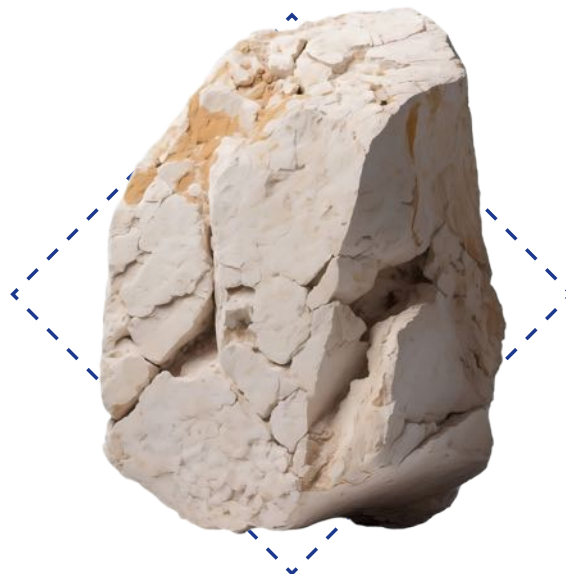


AL 9.1

SLABS



TILES







## CUBIC



AC 6.1



AC 6.2



AC 6.3



AC 6.4



AC 6.5



AC 6.6



AC 6.7



## KERB



AK 7.2



AK 7.1





# BLOCK



ABT 13



ABM 21



ABM 20

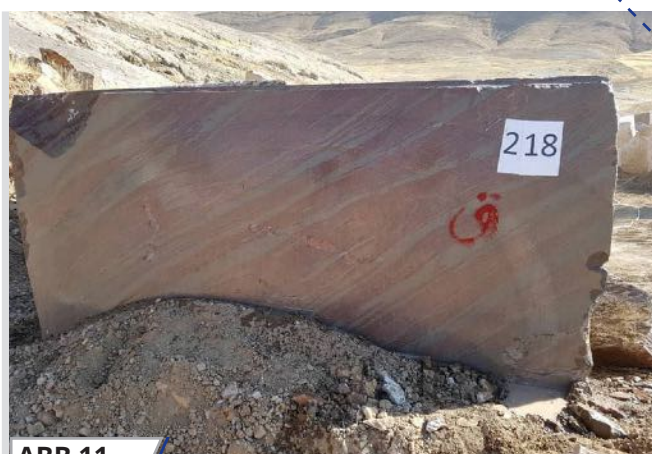


ABB 11



ABB 10



ABT 15





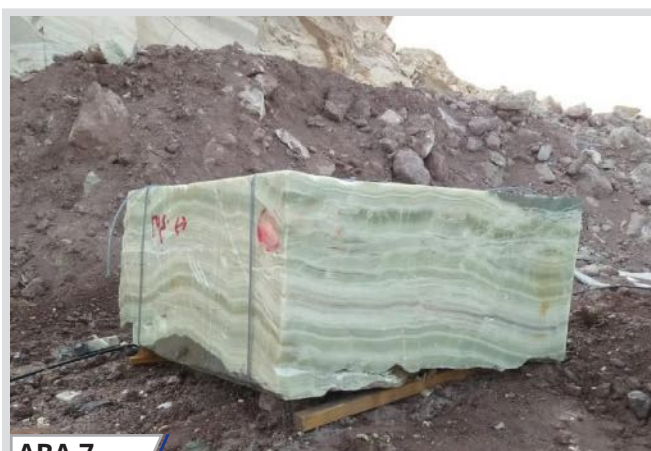
# BLOCK



ABM 18



ABM 16



ABA 7



ABG 14



ABM 1



ABM 20





# BLOCK



ABM 18



ABM 22



ABM 23



ABM 23

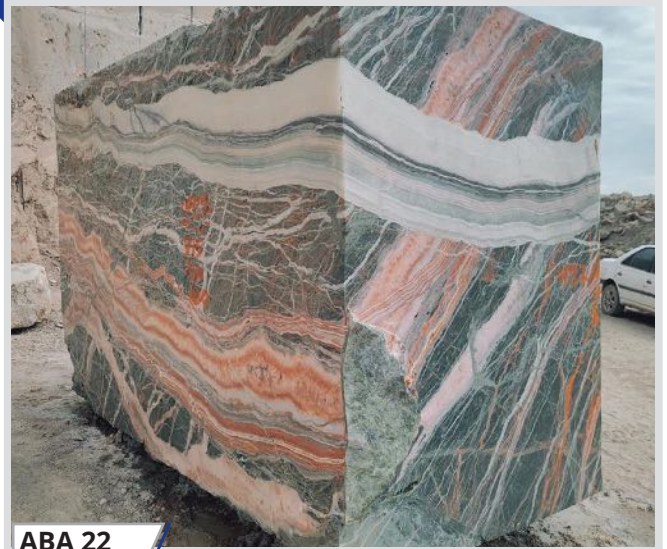




# BLOCK



ABL 9



ABA 22



ABM 20



ABA 19



ABM 2



ABM 3





# BLOCK



ABA 8



ABT 27



ABT 28



ABT 18



ABT 29

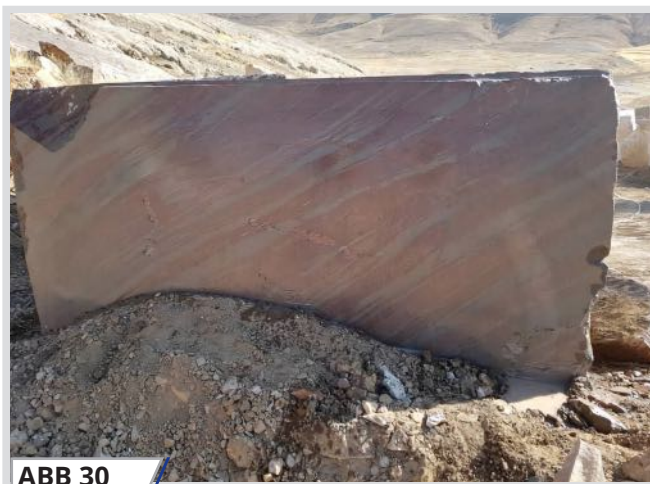
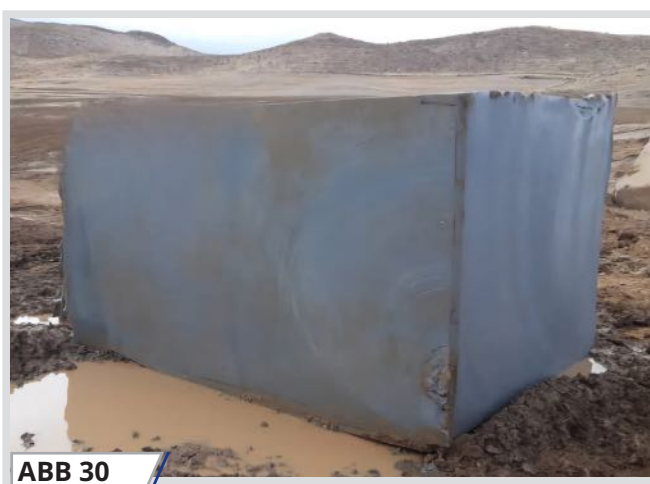


ABM 36





# BLOCK







## CRAFTS & DECORATIONS





## SUPER ROTARY CUTTING MACHINE

## آلة القطع الدوارة الفائقة

### Machine specification

- Main power engine: 75hp (55kw), voltage: 400 v, rpm: 1000
- Starting the main engine by Drive with the possibility of decreasing or increasing the main engine rpm and soft start
- Machine works with a 1 hp motor and inverter
- Capable of horizontal and vertical cutting by a manual gearbox
- Remote control of machine's electric system, at a safe and suitable distance from the machine
- 15 to 25 mph cutting speed in accordance with diamond wire sawing and ore hardness
- Wire capacity: 80 to 140 m
- Capable of the exact cutting of exported ores
- Machine dimension: height: 130cm
- Width: 115cm
- Length: 175 cm
- Pulley diameter: 76 to 86 cm
- Machine weight: 1300 kg



- قوة المحرك الرئيسي : 75 حصان (55 كيلوواط) - 400 فولت - 1000 دورة
- تشغيل المحرك الرئيسي عن طريق القيادة مع إمكانية تقليل أو زيادة سرعة المحرك الرئيسي والتشغيل الناعم
- الجهاز يعمل بمحرك بقوة حصان واحد ومحول الجهد
- يمكن طي الماكينة وطبها بواسطة علبة تروس يدوية
- التحكم بالسلك الكهربائي الخاص بالجهاز عن بعد بمسافة مناسبة وأمنة من الجهاز
- سرعة القطع 15-25 متر في الساعة حسب سلك الماس وصلابة الحجر
- سعة السلك 80 - 140 متر
- قطع دقيق لأحجار التصدير
- أبعاد الجهاز (الطول × العرض × الارتفاع): 130 × 115 × 175 سم
- قطر النقود 76-86 سم
- وزن الماكينة: 1300 كجم

## DIAMOND WIRE-CUTTING MACHINE

This machine is used for exploiting and extracting ornamental stones and has two different types, specialized for cutting the Granites, Marbles, etc. It has the capability of a 360 degree rotation to various angles (for vertical and horizontal cuts) and is equipped with control system.



## آلة قطع الحجر بسلك الماس

تستخدم هذه الآلة في التعدين واستخراج أحجار الزينة بنوعين مختلفين، لقطع أحجار الجرانيت أو أحجار الرخام وما إلى ذلك. تدور 360 درجة بزوايا مختلفة (للقطع الأفقي والرأسي) وهي مجهزة إنه نظام تحكم.

Main Motor Power	40 to 100 horsepower
Main Motor Speed	750 to 1000 revolutions per minute
Large Pulley Diameter	60 to 80 centimeters depending on the type of main motor
Machine Advancement Equipped with AC Intelligent System and Inverter	



## FULL AUTOMATIC SUPER-CUTTING MACHINE

This machine is used for side-cut and bottom-cut on rugged surfaces, with high cutting power



### آلة القطع الفائقة الأوتوماتيكية بالكامل

يستخدم هذا الجهاز للقطع الجانبي والقطع السفلي على الأسطح الوعرة، مع قوة قطع عالية

#### Machine specification

- Main engine power: 75 hp(55 kw) - 380 V - 1000Rpm
- Exat cutting for exported stones
- Tuning and alignment of machine by hydraulic jacks (without any need to rail)
- Remote control of machine by cotrol cable
- Cutting speed: 15 to 25 mph in accordance with diamond wire sawing and ore hardness
- Automatic horizontal and vertical cutting of machine by the use of hydraulic jack
- Wire capacity: 80~140 meter
- Pulley diameter: 80 centimeter
- Machine width: 120 centimeter, length: 600 centimeter, height: 200 centimeter
- Machine weight: 3500 kg
- Starting the main engine by Soft Start
- Machine works with a 2hp motor, under the control of main motor ampere and without any need to volume

#### مواصفات الجهاز

- قوة المحرك الرئيسي : 75 حصان (55 كيلوواط) - 389 فولت - 1000 دورة في الدقيقة
- قطع دقيق لأحجار التصدير
- ضبط وتسوية الجهاز بواسطة الرافعات الهيدروليكية (لا حاجة للقضبان)
- جهاز التحكم عن بعد مع كابل الأمر
- سرعة القطع 15-25 متر في الساعة حسب سلك الماس وصلابة الحجر
- الرفع والرفع التلقائي للجهاز باستخدام الرافعة الهيدروليكية
- سعة السلك: 80-140 متر
- قطر النقود: 80 سم
- عرض الجهاز : 120 سم . الطول: 600 سم . الارتفاع: 200 سم
- وزن الماكينة: 3500 كجم
- قم بتشغيل المحرك الرئيسي عن طريق التشغيل الناعم.
- تطوير الجهاز بمحرك 2 حصان تحت تحكم مضخم المحرك الرئيسي دون الحاجة لحجم



## آلة إنتاج الحجر المكعب (KUBIC)

### مواصفات الجهاز

وظيفة آلة مكعبات الحجر مشابهة لآلة سحق السكر، ولا تحتاج الآلة إلى قرص القطع والماء، مع الضغط والتأثير الهيدروليكي واسطة الشفرة الحادة للجهاز، فهو يأكل الحجر مثل مكعب السكر. تنتج هذه الآلات الحجر بأحجام مكعبات صغيرة وكبيرة ينتج عنه. نظرا للحجم الكبير جدا من مخلفات التعدين كمواضع هذه الأجهزة بجوار المناجم بالإضافة إلى خلق فرص العمل يمكننا إعادة تدوير كمية كبيرة من هذه الحجارة وطرحها في الأسواق بسعر معقول. حجر مكعب حسب تنوع الألوان والحياة يمكن أن تكون المتانة الجيدة والقدرة على التحمل ضد التآكل والمطر والحرارة والبرودة بديلاً مناسباً جداً للفسيفساء على الرصيف. إنه اقتصادي للغاية لاستخدامه في مشاريع بناء البلديات. يتم إنتاج هذا الجهاز بنوعين، الفكين (قوة السرعة) والفك الواحد (السرعة)، وهو النوع ذو الفك الواحد بسبب سرعته. لديها القدرة على إنتاج 8 إلى 03 طن من الحجر المكعب لكل نوبة عمل. في النوع ذو الفكين، يوجد أيضاً فك قوي، اتجاه تكسير الحجارة بسلك 43 سم، ويتم بناء فك آخر سريع لتحويلها إلى أحجار أصغر.

## STONE SHAPING MACHINE (KUBIC)

### Machine specification

The function of Kubic is similar to sugar cube cutting machine. This machine cuts the stones just like a sugar cube with hydraulic pressure and machine's sharp blade and without any need to cutting disc. These machines produces rubbles in big and small cubic sizes Apart from job creation, we can recycle a large amount of these stones and bring them to the job market with a reasonable price with respect to the high volume of mines' wastes as raw materials and the placement of these machines near mines. Considering the color variation, durability, and endurance against erosion, rain, heat and coldness, Kubic stones can be suitable alternatives for covering the pavements. It is also cost-effective in municipalities' construction projects.

Because of its high speed, the one jaw type has the ability to produce 8 to 10 tons of kubic stones in every work shift. In two jaws type, there is a jaw with power to break the stones of 40 cm thickness and another jaw with the speed to cut the stones into smaller ones



Technical characteristics of the speed-power two-jaw cubic device	
Course Jack	30 to 35 cm
Employment opening	40 to 50 cm
Pressure strength	80 to 90 tons
Hydraulic type	electric Automatic, pedal
The main electric motor	15 horses, 1400 rpm per engine

Technical specifications of one-jaw cubic device (speed)	
Course Jack	25 to 30 cm
Employment opening	30 cm
Pressure strength	40 to 50 tons
Hydraulic type	electric Automatic . a pedal
The main electric motor	10 or 15 horses, 1400 rpm per engine



## ماكينة حفر بمحرك ديزل

يتمتع بجميع إمكانيات المثقاب الكهربائي، مع الفارق أنه يستخدم في المناجم (مرحلة الاستكشاف) أو مشاريع البناء وبناء الطرق التي لا تصلها الكهرباء.

## DIESEL ENGINE EXCAVATING MACHINE

It has all the capabilities of electric excavating machine, with the difference that it is used in mines (exploration stage) or in civil and road construction projects which have no access to the electricity.



## AIR COMPRESSOR

These compressors are produced in the form of screw (spiral), oil inject with single stage air end and with a 7 to 13 bar working pressure in different capacities

The most important part in CSR series compressors is airend, which is known as the heart of the compressor. Since airend plays an important role in the compressors, the use of high-quality airend increases the durability of the compressors



**المكبس الهوائي**  
يتم إنتاج هذه الضواغط على شكل حلزوني (حلزوني)، يتم حقنه بالزيت مع نهاية هواء أحادية المرحلة

ومع ضغط تشغيل يتراوح من ٧ إلى ١٣ بار بسعات مختلفة، فإن الجزء الأكثر أهمية في ضواغط سلسلة CSR هو نهاية الهواء، والتي تُعرف باسم قلب الضاغط. وبما أن الهواء يلعب دوراً مهماً في الضواغط، فإن استخدام الضواغط عالية الجودة airend يزيد من متانة الضواغط

Compressor specifications		
Electricity consumption	engine power	Aeration power
70 A	37 kw	6/4 m3



M23

## BLOCK CUT (PARALLEL HOLES)

This machine is capable of installing one or two hammers simultaneously with high efficiency.

It is placed on rocks by the operator and cuts them at high speed.

This machine does not require electricity and operates using an air compressor.

The machine can be extended using supplementary rails.



M24

## قطع الكتل (الحفر الموازي)

يتمتع هذا الجهاز بالقدرة على تركيب مطرقة أو مطرقتين في نفس الوقت وبكفاءة عالية. يتم تثبيت الجهاز أعلاه بواسطة المشغل على الصخور ويتم حفره بواسطة المشغل بسرعة عالية.

لا يحتاج هذا الجهاز إلى الكهرباء ويتم تشغيله فقط بواسطة ضاغط الهواء. يمكن زيادة طول الماكينة عن طريق القضبان الاحتياطية.



## SIDE EQUIPMENT





## ماكينة حفر الهيدروليكية الكهربائية وحفر السلسلة

اتجاه الحفر عموديا وأفقيا في جميع أنواع مناجم الحجر ومشاريع البناء وبناء الطرق

استخدام أفضل القطع والمعدات الهيدروليكية

إمكانية تركيب أنواع مختلفة من القضبان والمطارق على الجهاز لضمان السرعة والدقة في الحفر

Characteristics of electric and wind hydraulic Rasol

2/5 mm	(Consumable air)	80 - 100 mm	(Drilling diameter)
20 m	(Drilling depth)	8 - 10	(Drilling speed)
8/6 amp	(Required power)	6 - 7 bar	(Air pressure)

### HYDRAULIC DRILLING MACHINE

For horizontal and vertical drilling in various stone mines, civil and road construction projects

Using the best hydraulic components and equipments

Capable of installing different rods and hammers, having accuracy and speed in excavating



## رافعات هيدروليكية موديلات G533SAMCO/E/P

تعمل الرافعات الهيدروليكية على حل جميع المشاكل الناتجة عن نقل وإرجاع الكتل الكبيرة ووجودها في كل منجم انه ضروري .

يمكن نقل هذا الجهاز بسهولة وقوته تساوي ٠٣٣ طن مع وجود رافعتين خلف القمة. الجهاز مزود بمضخة ضغط عالي،

إنه ينتج ضغطاً موحداً من صفر إلى ٥٣٣ ضغطاً جويًا ويحتوي على مقبس واحد أو اثنين بدورات متغيرة. الدفع

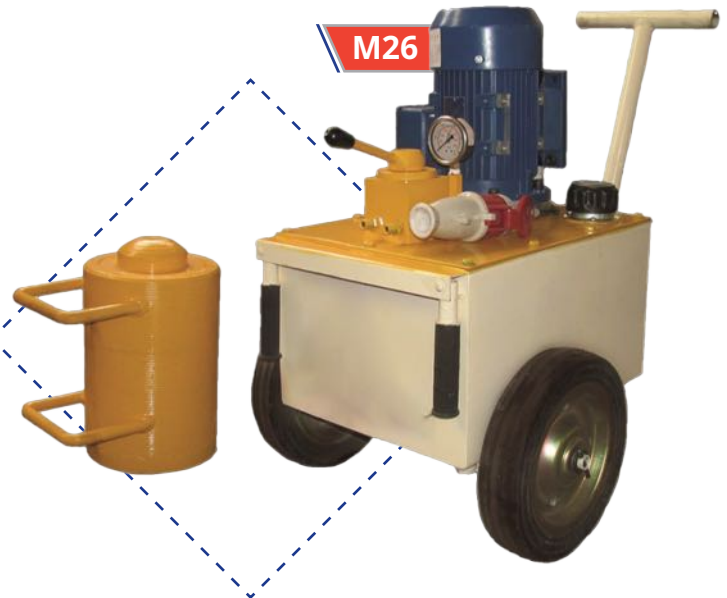
وفقا لاحتياجات المناجم، يتم تصنيع هذه الأجهزة على شكل محرك كهربائي أو كهربائي، محرك الرياح أو الهواء، ومحرك البنزين أو البنزين.

### HYDRAULIC JACKS MODEL: SAMCO

#### 700P/E/G

Hydraulic Jacks obviate all the problems related to moving turning big blocks. It is essential to have such machine in every mine

This machine is easily movable and its power equals to 300 tons with its two jacks. This machine produces a steady pressure from zero to 700 atmosphere and has one or two jacks with different courses. Driving force of these machines is made in the form of electric, electromotor, pneumatic or air-motor and petrol or petrol- motor based on the mines need



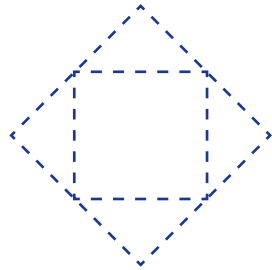
## SUPER ROTARY MINI CUTTING MACHINE

This machine is used to shape the rocks in mines and stonework, with the capability of 360 degree rotation and ease of displacement

## قاطعة صغيرة دوارة للغاية بعجلات

يمكن استخدام هذه الآلة لسحق الحجارة في المناجم ومصانع المحاجر مع دوران ٣٦٠ درجة وسهولة الحركة يستخدم

Specification
Motive type: electric motor
Motor specification: 25 HP – 380 V – 1500 circuit
Leading engine systems: Automatic control
Needed wire: Diamond
Cutting speed: 5 – 6 mph
Capacity power: 30 – 35 m diamond wire
Waterconsumption in each hour: 200 lit
Deram Diameter: 50 cm
Weight device: 320 kg
Remotoe control with steering cable



## MINI CUTTING MACHINE

Shaping stones only vertically, specified for small cuts

## ماكينة قطع صغيرة

قطع الحجر عموديا لقطع صغيرة



## PORTABLE MINI DIAMOND WIRE CUTTING MACHINE

### (WITH A WHEELED CHASSIS)

Easy displacement, capable of transporting an individual in mines and stonework, using for shaping irregular stones

## قاطعة صغيرة مع هيكل بعجلات

سهولة التعامل، وإمكانية نقله من قبل الإنسان في المناجم ومصانع قطع الحجارة لسحق الحجارة غير المنتظمة



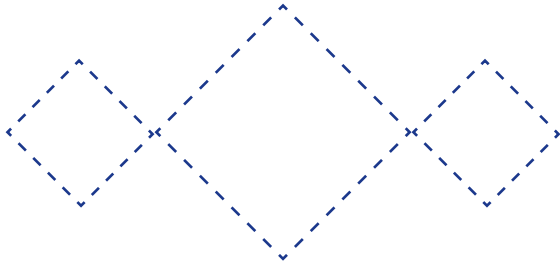


## رافعات هيدروليكية موديلات G533SAMCO/E/P

يستخدم هذا الجهاز لأخذ العينات في المناجم الحجرية قبل الاستغلال وتحديد وكشف الكنز المنجمي حتى عمق ٢٠-٣٠ متر. يكون .

### ROCK SAMPLING MACHINE

This machine is used for sampling in rock mines before extracting and for determining the mine's treasury up to the depth of 20 - 30 meters



M33

M32

M31



## قطع الماس للجرانيت والرخام

مقاسات مختلفة ٢٠٠٠-١٦٠٠-١٢٠٠

### GRANITE AND MARBLE CUTTING DIAMONDS

In different sizes 1200, 1600, 2000



M41

Diamond Wire

M43

Granite Wire

M42

Marble Stone Quarry

M44

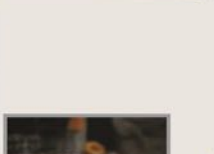
Granite Wire

## DRY DIAMOND WIRE (NO NEED TO WATER)

- Supreme quality, reasonable price
- Long durability with high cutting speed
- Specialized for Travertine, Marble, etc

## سلك الماس الجاف بدون ماء

- جودة لا مثيل لها - سعر معقول
- عمر طويل مع سرعة قطع عالية
- خاص بالحجر الجيري والرخام والبورسلين...





## ماكينة قطع صغيرة (كسارة حجر) وخرسانة مصلىح

خاص بالقطع الصغيرة لتقطيع القطع الكبيرة من الحجر والخرسانة مع إمكانية نقلها بواسطة الشخص وبزاوية ٣٦٠ درجة دوران اتجاه القطع الأفقي والرأسي

### MINI DIAMOND WIRE SAWING MACHINE (SHAPING MACHINE STONE) AND REINFORCED CONCRETE



### ROCK SPLITTING METAL SHEETS

Another product, comes in different sizes

### PUMP MACHINE

Different forms of pumps for metal sheets in quarries, for carwashes, poultry farms and repair shops

### فاصل لبلوك الصخور بوسائد الصفائح المعدنية

وبأحجام مختلفة منتج آخر

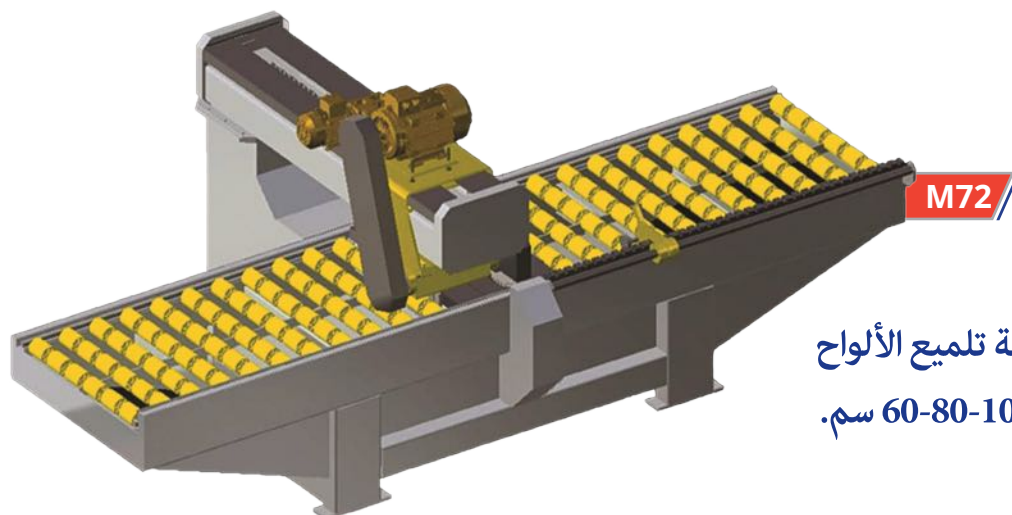
### ماكينة الضخ (مضخة صغيرة)

جميع أنواع المضخات الخاصة بالوسائد المعدنية في المحاجر ومغاسل السيارات ومزارع الدواجن وورش التصليح



بناء الرافعات الجسرية حسب طلب العميل وحسب احتياجات المصنع  
الطول من 12 إلى 26 مترًا وحمولتها من 25 طنًا إلى 40 طنًا

**CONSTRUCTION OF GATE STONE CRANES BASED ON CUSTOMER ORDERS AND  
FACTORY REQUIREMENTS, WITH LENGTHS RANGING FROM 12 TO 26 METERS AND A  
CAPACITY OF 25 TO 40 TONS.**



آلة قطع حواف الحجر (آلة تلميع الألواح  
الجرانيتية) بعرض 60-80-100-120 سم.

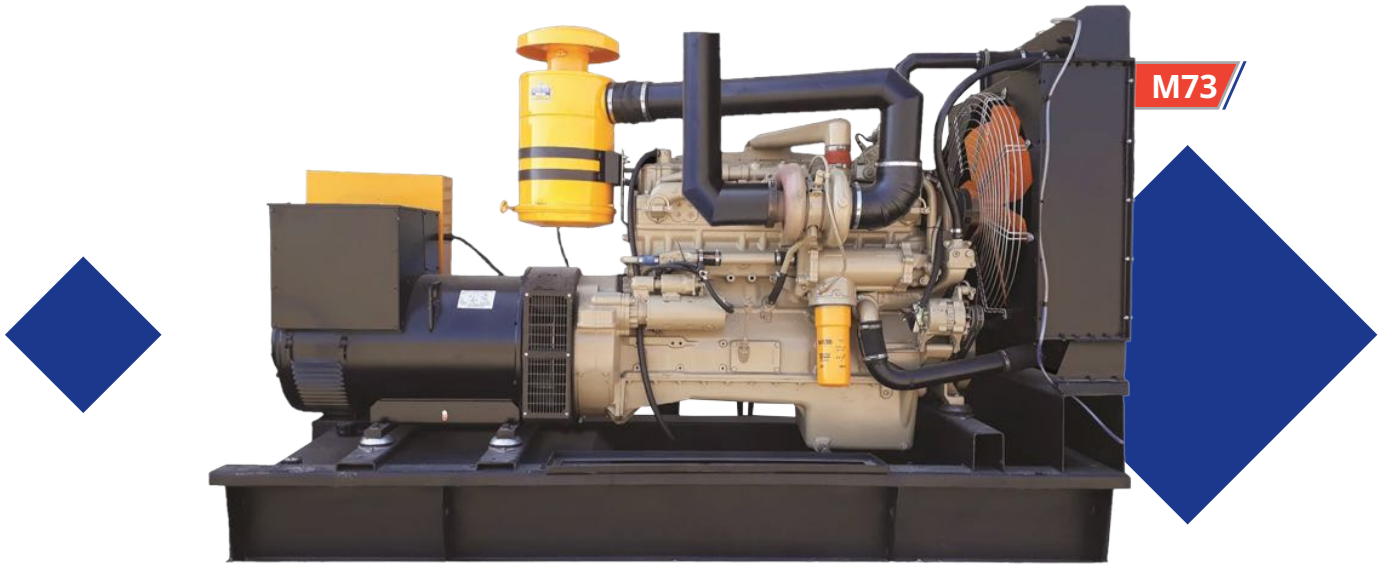
**STONE EDGE CUTTING MACHINE  
(GRANITE SLAB POLISHING  
MACHINE)  
WITH 60-80-100-120 S WIDTH**

Maximum width for cutting slab	300 – 400 – 500 – 700	mm
Maximum cutting thickness in Marble	40	mm
Maximum cutting thickness in Granite	40	mm
Rod motor power	7.5	kw
The dimensions of machine (length×width×height)	1500*1000*4000	mm
Maximum weight, while completing the machine	1800	kg



## DIESEL ELECTRIC GENERATOR

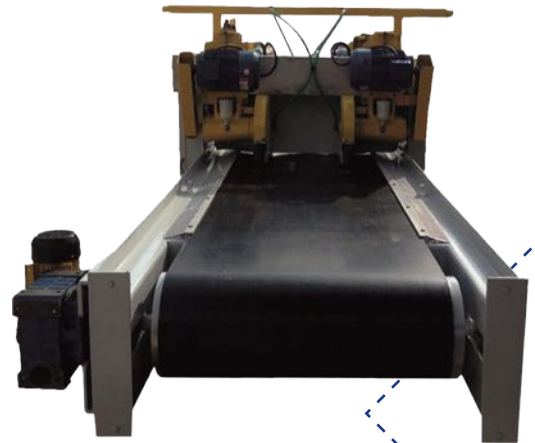
مولد كهرباء ديزل



Engine type	Generator	Ampere	V	RP m	Kw	W	HZ
Kmnz 400 Without inter cooler	250	360	380	1500	200	380	50
Kmnz 400 Without inter cooler one filter 7 inch	300	430 480	380	1500	240 265	380	50
N 14 Kmnz	350	504	380	1500	280	380	50

## SLAB AND TILE STONE LENGHT CUTTING MACHINE

آلة قطع الحجر والبلاط بطول السنة



Maximum width cutting	200 - 800	mm
Maximum cutting thickness	40	mm
Rod motor power	7.5	kw
The dimensions of machine(lenght×width×height)	1700*1400*6000	mm
Maximum weight, while completing the machine	4800	kg

## FIVE-AXIS GATE MILLING

- Length \* width \* height of the device: 4000 \* 6000 \* 3500
- Length and width of stone cutting 2000mm \* 3500mm
- Cutting height: 8 mm - 60 mm
- Blade diameter: 600 mm
- Main ROM movement along: gearbox, servo motor, wheels and shoulders Paloni movement in width: gearbox, head and motor, comb wheel
- Throat movement in height: gearbox, servo motor, wing screw
- Transverse axis model throat movement: Gearbox
- Longitudinal servo motor: 1.5kw
- Transverse motor service: 0 / 75kw + 0 / 75kw
- Throat movement at a height of 1.1kw
- Ability to close the finger milling blade
- Ability to close the wire and vacuum to move the cut stone
- Power system: cnc programming capability high speed movement



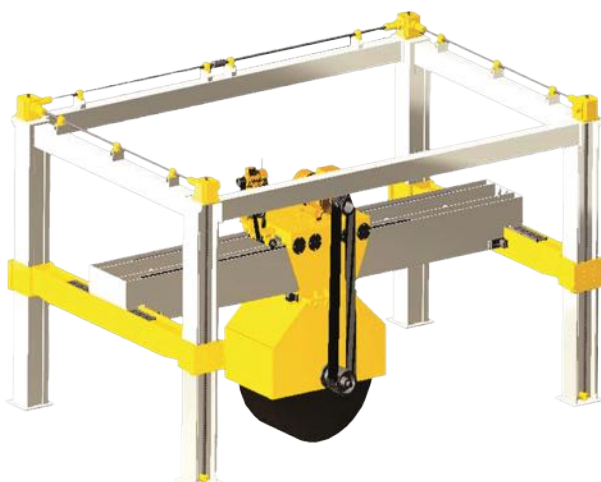
## مكنة قص خمسة محاور

- الطول \* العرض \* ارتفاع الجهاز : ٣٥٠٠\*٦٠٠٠\*٤٠٠٠
- طول وعرض للقص الحجر ٢٠٠٠ ملم ٣٥٠٠ ملم
- ارتفاع القص : ٨mm ٦٠mm
- قطر الشفرة : ٦٠٠mm
- الحركة الرئيسية على طول: علبة التروس، محرك السيرفو، العجلة والعربة
- حركة بالوني في العرض: علبة التروس، الرأس والمحرك، عجلة الكتف
- حركة الحلق في الارتفاع: علبة التروس، محرك سيرفو، الكرة اللولبية
- حركة الحلق لنموذج المحاور العرضي: علبة التروس
- محرك سيرفو طولي: ١,٥ كيلو وات
- ٧٥/٠ كيلو واط + ٧٥/٠ كيلو واط: عرض محرك سيرفو
- حركة الحلق على ارتفاع ١,١ كيلو وات
- القدرة على إغلاق شفرة مطحنة الإصبع
- القدرة على إغلاق السلك والفراغ لتحريك الحجر المقطوع
- النظام الكهربائي: القدرة على البرمجة باستخدام الحاسب الآلي
- حركة عالية السرعة

## TWO-METER MULTI DISC BLOCK CUTTING MACHINE (WIDTH 80)

IT has a 125 hp motor

This machine has the ability to work with 1.20, 1.60 and 200 disc It has a full-automatic power panel PLC



## آلة قطع البلوك متعددة الأقراص بطول مترين (عرض 80)

يمكن لهذا الجهاز العمل مع ٢٠/١، ٦٠/١ و ٢٠/٢ قرص  
تحتوي على لوحة مفاتيح أوتوماتيكية بالكامل (PLC).



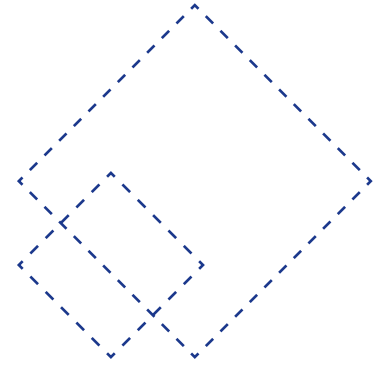


## SLAB AND TILE SPECIALIZED FOR TRAVERTINE, MARBLE

الخط الراتنجي للألواح والبلاط مخصص للحجر  
تراوريتين والرخام والبورسلين

The number of furnace	2 & 4	n
The useful width, maximum thickness	400 – 800 , 10*70	mm
The dimensions of machine (length, width, height)	90 – 180*1000*15000	mm
The number of fans	3	n

The consuming fuel is gas, power and gasoline

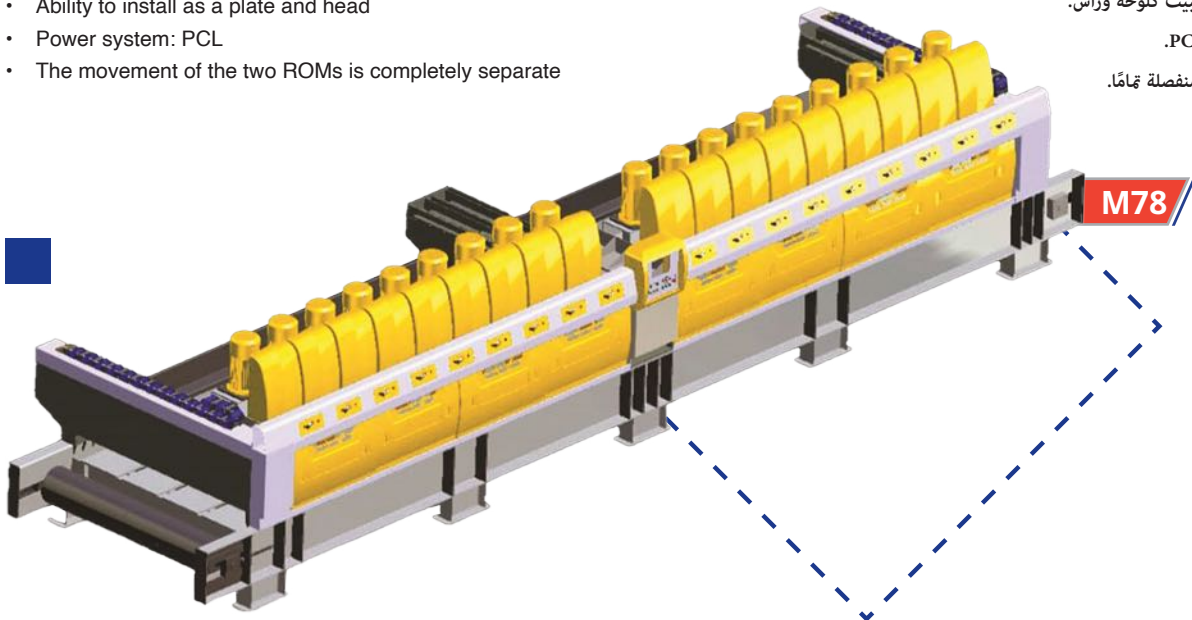


## HEADED POLISHING MACHINE 12-18

## آلة تلميع الرأس 12-18

- Number of throats: 18
- Throat System: Bronze Phosphor Shaft and Bush
- Number of bridges (ROMs): 3
- Throat motor power: 11Kw
- ROM drive motor power: 4Kw
- (ROM movement system: gear and oblique shoulder (at an angle Length, width and height of polished stone: 60 x 2200 x 3500
- Length, width and height of the device: 2500 x 2800 x 13000
- Ability to install as a plate and head
- Power system: PCL
- The movement of the two ROMs is completely separate

- نظام الحلق: عمود فوسفور البرونز وبوش.
- عدد الجسور (ROM): ٣.
- قوة محرك الحلق: ١١ كيلو وات.
- قوة محرك ROM: ٤ كيلو وات.
- نظام حركة ROM: الترس والكتف المائل (بزاوية).
- طول وعرض وارتفاع الحجر المصقول: ٦٠ x ٢٢٠٠ x ٣٥٠٠ مم.
- طول وعرض وارتفاع الجهاز: ٢٥٠٠ x ٢٨٠٠ x ١٣٠٠٠ مم.
- القدرة على التثبيت كلوحة ورأس.
- نظام الطاقة: PCL.
- حركة ROMs منفصلة تمامًا.



## AXIS OF MOVEMENT OF THE DEVICE WITH THE PISTON

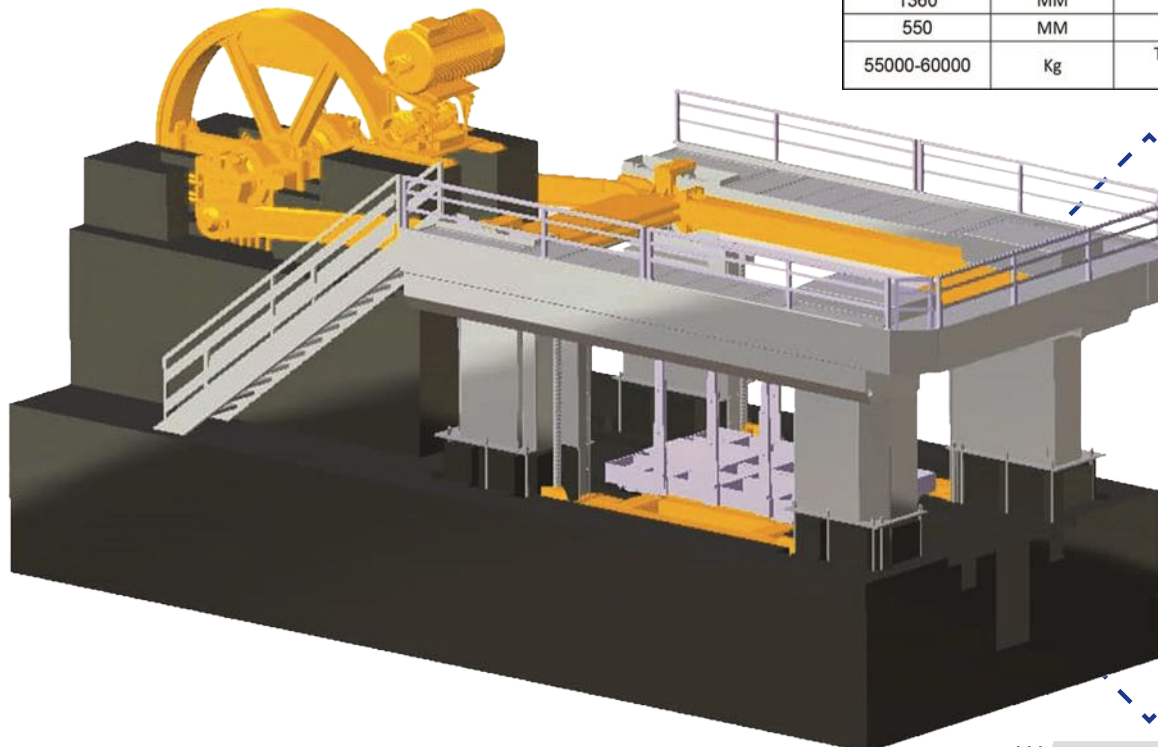
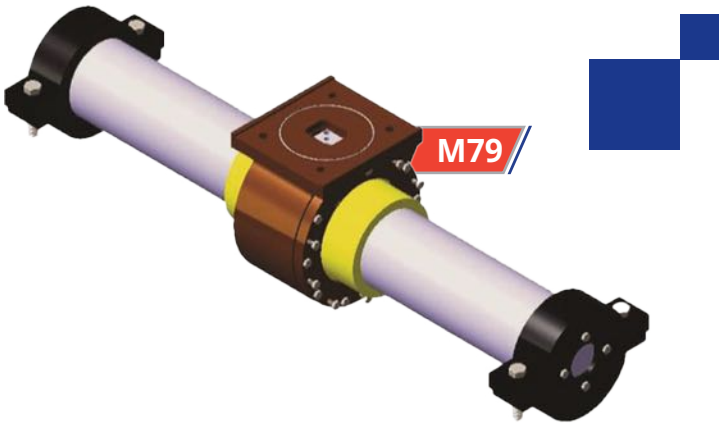
## محور حركة الجهاز هو المكبس.

### Specifications of the stone sawing machine

- Has the least vibration at high speeds
- Creates a uniform surface when cutting stone
- Creates the same thickness from the beginning to the end of the block
- Low wear of the machine and increase the life of the saw machine
- Saw connecting rod made of iron sheet and performing heat operations before cutting
- Impact resistant
- The guide bush is made of anti-wear phosphor bronze
- The guide shaft is made of MO40 steel with very high strength
- PT test has been performed on all main shafts of the device to ensure its surface quality

### مواصفات الجهاز

- لديه أقل اهتزاز عند السرعات العالية
- يخلق سطحًا موحدًا عند قطع الحجر
- يخلق نفس السمك من البداية إلى النهاية الكتلة
- انخفاض تآكل الآلة وزيادة عمر آلة المنشار
- رأى قضيب توصيل مصنوع من صفائح الحديد وأداء الحرارة
- العمليات قبل القطع
- مقاومة الصدمة
- جلب التوجيه مصنوعة من برونز الفوسفور المضاد للتآكل
- عمود التوجيه مصنوع من الفولاذ M٠٤٠ بقوة عالية جدًا
- تم إجراء اختبار PT على جميع الأعمدة الرئيسية للجهاز لضمان جودة سطحه



مشخصات (Specifications)	واحد (the unit)	Description
80-85	N	Number of blades
4450*180	MM	Blade dimensions
205	MM	Blade width
3300	MM	Block length
205	MM	Block upgrade
80-85	MM/N	The number of round-trip cycles per minute
800	MM	Round course of blades
132(185)	KW(HP)	Main engine power
7/5(10)	KW(HP)	Engine power moves up and down and fast
2/2(3)	KW(HP)	Engine power up, down slow motion
2/2(3)	KW(HP)	Wagon engine power
15	CM/MIN	High and low speed (fast)
30-50	MM/H	High and low speed (slow)
5500	MM	Device width
1360	MM	Device length
550	MM	Device height
55000-60000	Kg	Total weight of the structure









### Topaz Stone Trading

Specialized in the Gulf Cooperation Council (GCC) Countries.



**TOPAZ Head Office**

**Sultanate of Oman, Muscat**



**Tel: +96890953525**



**Email: info@topaz-exports.com**



**Website: topaz-exports.com**



**Instagram: @topaz.exports**



**Instagram**



**Telegram**



**WhatsApp**



**Website**

Active representatives of Topaz stone trade in the countries: Oman, Iraq, Erbil, Uzbekistan, Tajikistan, Afghanistan, Pakistan and South Africa and soon in Saudi Arabia, the United Arab Emirates and Europ.







**TOPAZ**

**TOPAZ INVESTMENT COMPANY**