

SHANG HAI BMAQ MAKİNE EKİPMANLARI CO.,LTD.

SHANG HAI BMAQ MACHINERY EQUIPMENT CO.,LTD

Shanghai Baş Ofis: Yönetici Gu 13585805083 / 17366469888
Yönetici Ai 13961590819

Tel: 021-69922182 Fax: 021-69922190

Web: www.bmaqmachinery.com Email: linlin831226@126.com

Adres: No. 1158, Songyang Yolu, Huangdu Endüstri Bölgesi,
Jiading Bölgesi, Shanghai, China

Add: No. 1158, Songyang Road, Huangdu Industry
Zone, Jiading District, Shanghai, China

Uluslararası Satış: Mr Lin 0086-13301703075 086-13795377634
Ms Zhang 0086-13524890551



KÜRESEL OFİS

GLOBAL OFFICE

Mısır Ofis: Ms Wu 0020-1027799365

Türkiye Ofis: Yaprak Özdal 0090-5533829499

Adres: Saraylar Mahallesi, Enverpasa Cad. No.:11/A,Merkezefendi, Denizli, Turkey

Vietnam Kamboçya Ofis: Mr Feng 0084-904814001

Shuitou Ofis: Yönetici Jin 13959961605

Yunfu, Guangxi Ofis: Yönetici Xiao 13928612395



ÇİN-İSPANYA ORTAK ŞİRKET İSPANYA'DAN GELEN TEKNOLOJİ

SHANG HAI BMAQ MAKİNE EKİPMANLARI CO.,LTD.

SHANG HAI BMAQ MACHINERY EQUIPMENT CO.,LTD.



Müşterilerin istedikleri bizim yaptıklarımızdır
What customers want is what we do

İÇİNDEKİLER

Contents

04

SÜPER ELMAS ÇERÇEVELİ TESTERE

10

STATİK BASINÇ MODEL ÇERÇEVELİ TESTERE

18

MERMER&GRANİT CİLA MAKİNESİ

31

YENİ ENERJİ BİYOKÜTLE ÇİFT
KAT EPOKSI HATTI

35

PLAKA EBATLAMA KESİM
MAKİNE ÖZELLİKLERİ

36

SÜPER TEK PARÇA TESTERE

41

KÖPRÜ KESME MAKİNESİ

43

YAPAY TAŞ ŞEKİLLENDİRME EKİPMANLARI

54

GRANİT ÇOKLU TEL TESTERE



Şirket Tanıtımı

Company Introduction

Shanghai BMAQ Machinery Equipment Co.,Ltd, araştırma ve geliştirme entegre edici, taş üretim ekipmanları üretimi ve pazarlaması yapan bir taş makine tedarikçisidir. Halihazırda mermerler için 800 ve 1000 strok Eklemli Ejderha çerçeve katarak, Hidrolik Statik Kılavuz çerçeve katarak, Çift katli firin epoksi Hattı, Mermer ebatlama kesim makinesi, 420 ve 800 strok Tek Bıçaklı Testere, 2 ve 2.2 Metrelik Otomatik Mermer ve Granit Cilalama Makinesi, Yapay Taş Kalıplama Makinesi, Otomatik Plaka Scanner gibi profesyonel taş üretim ekipmanları üretiyoruz. Ve 2014 yılından beri İspanya Nodosfer şirketi ile birlikte Granit Çoklu Testere üretimi yapıyoruz.”

İnsan odaklı, önde gelen teknoloji, önce kalite, en iyi servis” bizim temelimizdir ve “Nerede taş makine varsa, Orada BMAQ vardır.” şirketimizin hedefidir. Shanghai BMAQ’nun ileride sizin harika partneriniz olacağına, taş şirketleri ve fabrikalarının tüm dünyaya hizmet edeceğine inanıyoruz.

Shanghai BMAQ Machinery Equipment Co.,Ltd is a stone machinery supplier, integrating research and development, manufacturing and marketing of stone processing equipments. At present we manufacture stone professional processing equipments, such as Articulated Dragon frame gangsaw with stroke 800 and 1000 for marble, Hydraulicstatic guideway frame gangsaw, Double-layer Resin line, Marble tiles vertical and horizontal cutting machine, Single-blade saw with stroke 420 and 800, Automatic marble and granite polishing machine with 2 and 2.2 meters, Artificial stone molding machine, Automatic slab scanner, and we produce Granite Multiwire Saw with Spain nodosafer company from 2014.

“Human oriented, Leading technology, Quality first, best service” is our foundation, and “ Stone machinery equipment, made by BMAQ” is the aim of our company. We believe that Shanghai BMAQ will be your perfect partner in the near future, serving the stone companies and factories all over the world.





Atölye gösterisi

Shop Display

Şirket ruhu
Company spirit

İyi niyet, hakikat arayışı, birlik ve yenilik
Good faith, truth-seeking, unity and innovation

Şirket tarzı
Company style

Çalışkan, sağlam, spesifik, yüksek verimlilik
Diligent, solid, specific, high efficiency

Kalite standartları
Quality standards

Proses kontrollü hizmet bütünlüğü
Process control, service integrity

Takım konsepti
The team concept

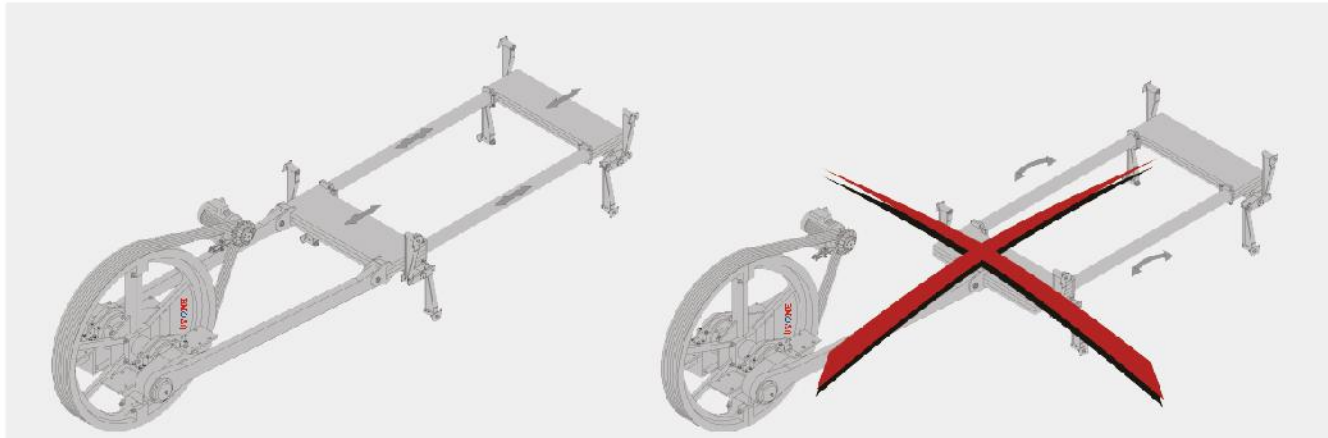
Birimiz hepimiz hepimiz birimiz için
One for all all for one

SÜPER ELMAS ÇERÇEVELİ TESTERE

60/80/90/100/120



MULTI BLADE GANGSAW
60/80/90/100/120



İki Bağlantı Kolu Avantajları:

Lama çerçevesine gelen tüm enerji ve mekanik itiş bir yerine iki bağlantı kola yayılır.

Lama çerçevesine uçlarına tutturulan iki bağlantı kolu, hareketinde herhangi bir sapma olmadan mükemmel düz çizgide kalması için eklemli kılavuzlara yardımcı olur. Bu çerçevenin yanlarında daha fazla sayıda lamaların olduğunda (daha fazla bıçak olduğunda makine daha fazla basınç uygular), ve bloklar farklı boyutlardaysa (çünkü başlangıçta yüksekteki bloğa daha fazla basınç uygulanır) daha önemlidir.

Advantages Of Two Connecting Rods:

All the energy and mechanical thrust towards the blade holder is spread on two connecting rods and two cranks instead of just one.

The two connecting rods which are attached to the extremes of the blade holder help the articulated guides to ensure that it's movement remains perfectly rectilinear without any deviation. This is especially important when there are more blades on one side of the frame (the machine applies greater pressure where there are more blades), and when the blocks are of different heights (because initially more pressure would be applied on the higher block).

Batarya Ünitesi

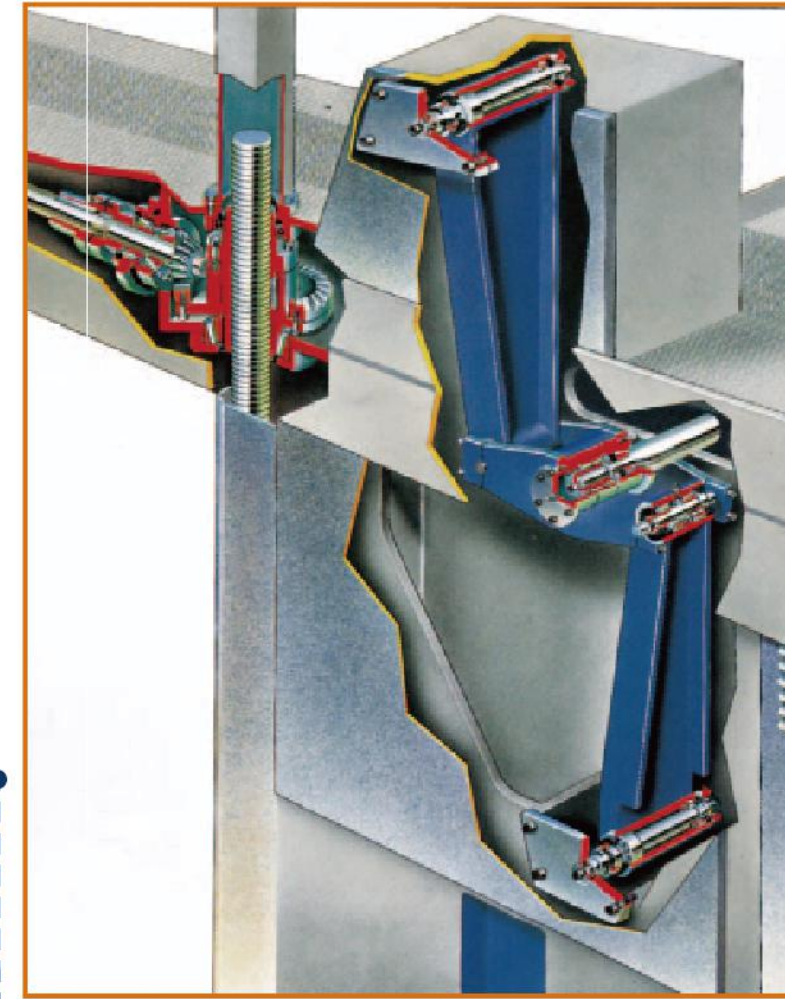
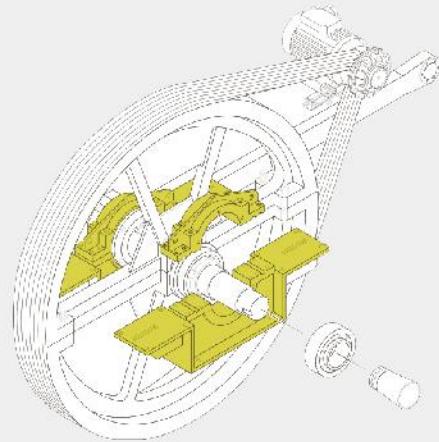
Batarya ünitesi detayları. Batarya destekleri, kolay bakıma olanak sağlamak ve çimento temellerini kırmak zorunda kalmadan yatakları değiştirmeyi kolaylaştırmak üzere tasarlanmıştır.

Volan ağırlığı 8 tondur ve 3300mm çapındadır.. (800mm sayıda lamaların)

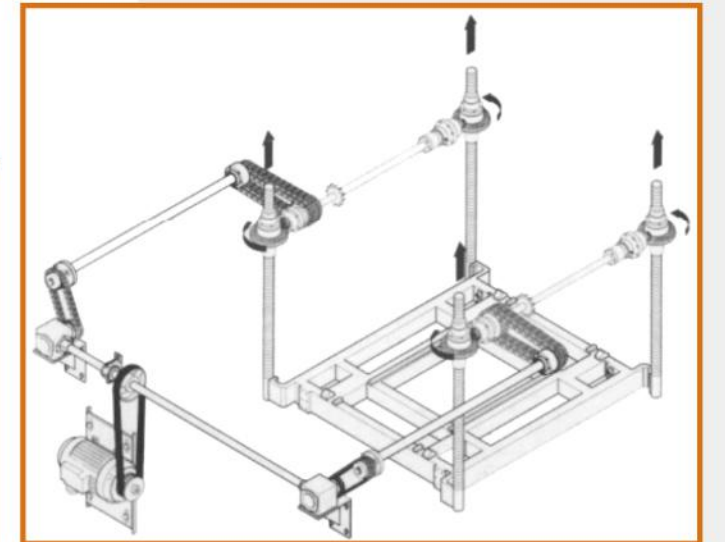
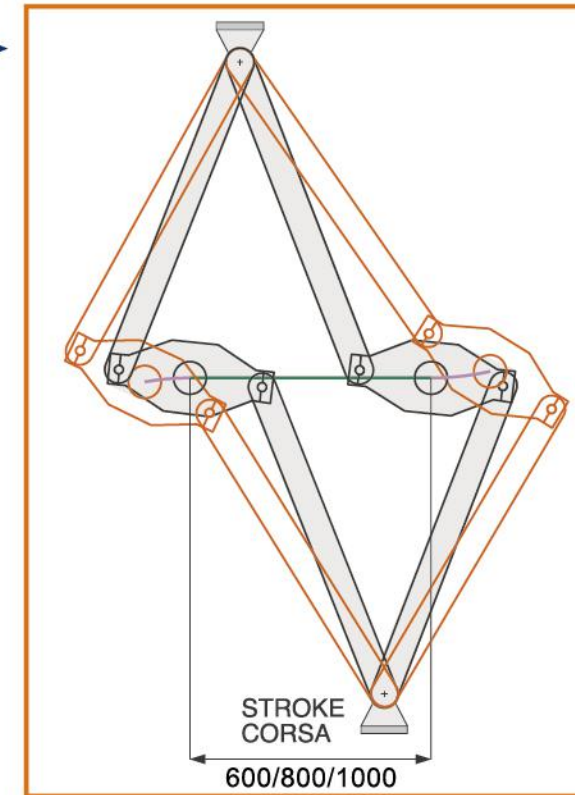
Battery Unit

Details of the battery unit. The battery supports have been designed to allow easy maintenance and facilitate the replacement of the bearings without having to break the cement foundations.

The flywheel weights 8 tons and has a diameter of 3300mm. (800mm stroke)

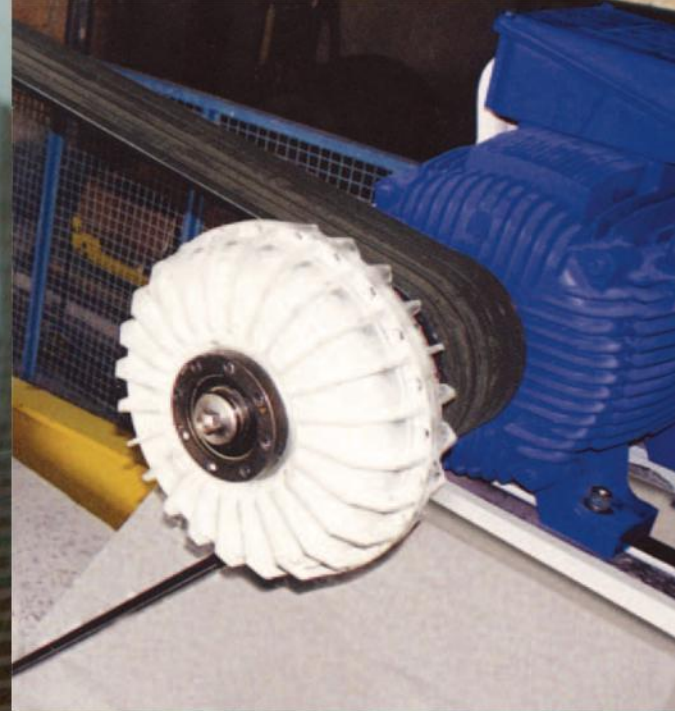
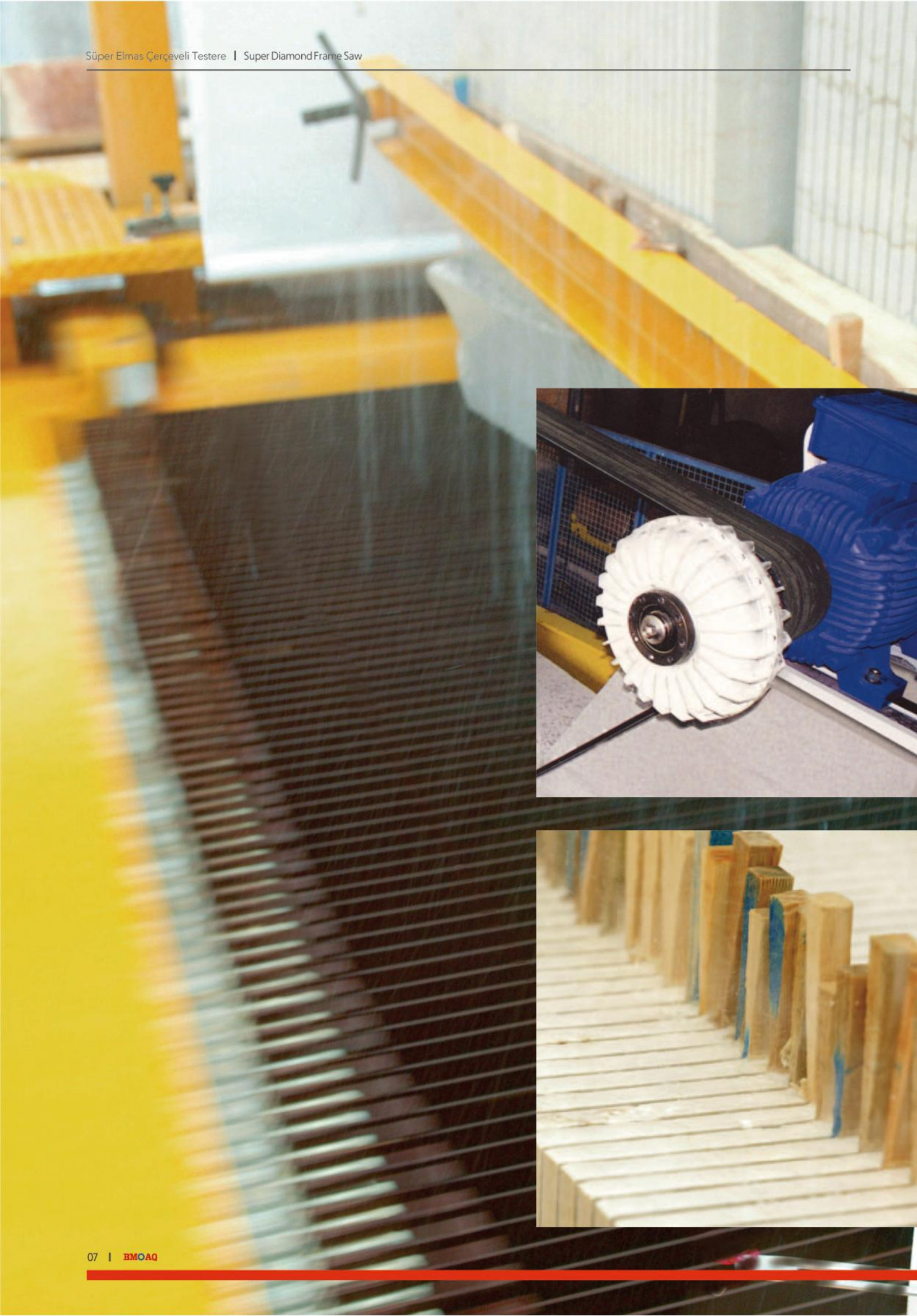


Eklemli Doğrusal Modeller
Articulated rectilinear guides.



blok vagonu platformunun inventörü ile kaldırma sistemi

Lifting system WITH INVERTER of the clock trolley platform

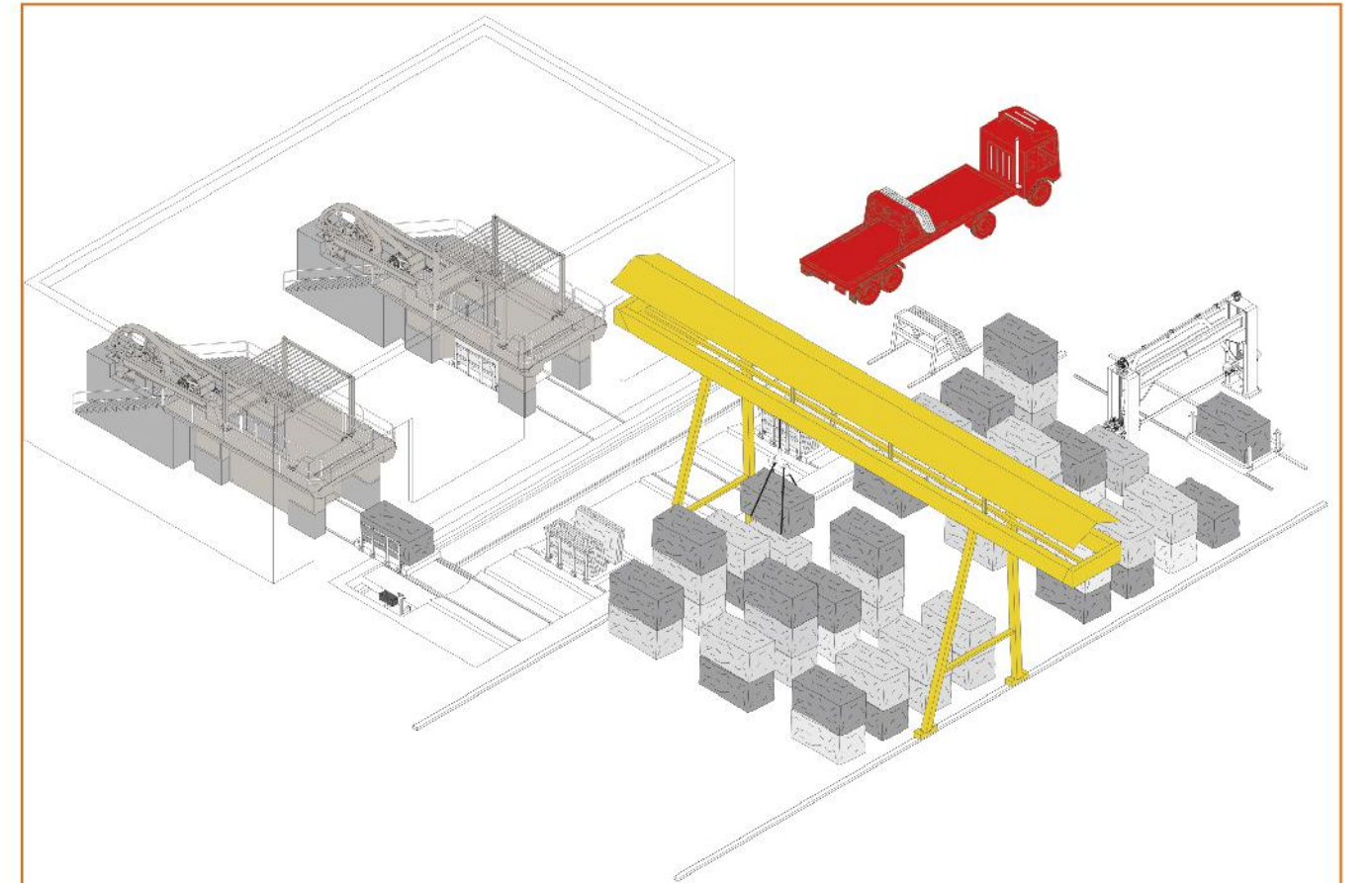


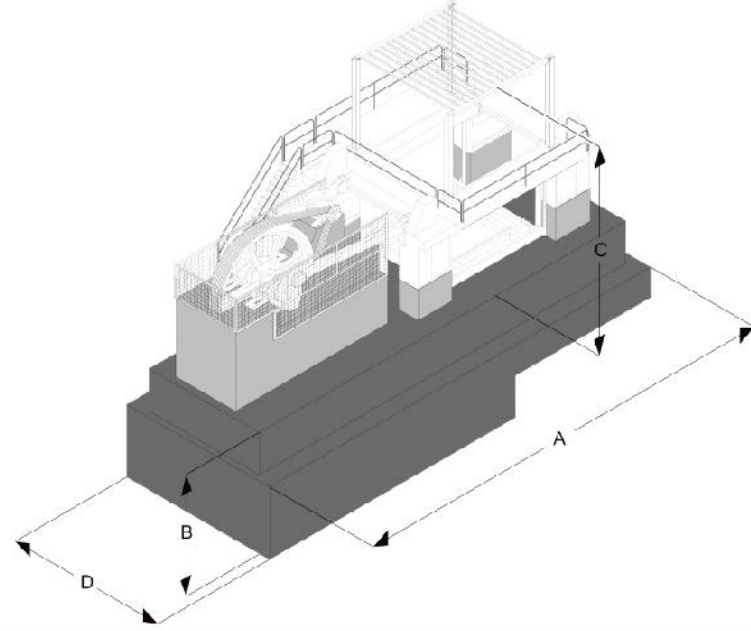
KONTROL PANELİ
CONTROL PANEL

Tüm elektrikli parçalar tüm katarlarımız için standarttır ve en iyi uluslararası üreticiler tarafından yapılmıştır. Kontrol paneli otomatiktir; bir operatörün mevcut bulunması gerekmez. Ayrıca kesilen malzemenin türüne göre beslemeyi otomatik ayarlayabilecek bir elektronik programlayıcı ile donatılabilir.

All the electrical components are standard to all our gang-saws and are made by the best international manufactures. The control panel is automated; a continued presence of an operator is unnecessary. It may also be equipped with and electronic programmer with automatically adjusts the down feed to the type of material being sawn.

MERMER FABRİKASININ YERLEŞİMİ
LAY OUT OF A MARBLE FACTORY





MODEL-MODEL	A	B	C	D
BMAQ DIAMOND 60	11080	2000	3370	4300
BMAQ DIAMOND 80	14000	3800	4960	6000
BMAQ DIAMOND 90	14000	3800	4960	6250
BMAQ DIAMOND 100	14000	3800	4960	6500
BMAQ DIAMOND 120	14000	3800	5100	7000

MODEL-MODEL	Lama Blades (PCS)	Lama uzunluğu Blade length (mm)	Lama Strok Blade stroke (mm)	Ana motor gücü Main motor power (KW)	Kesilebilecek en büyük blok boyutu Max cutting block size (L×W×H)mm	Asgari kesim kalınlığı Min. cutting thickness (mm)	Blok vagon boyutu Block trolley size (L×W)mm	Boyut Dimension (L×W×H)mm	Ağırlık Weight (Tons)
BMAQ 60/S600	60	3600	600	55	2500×1500×1500	16	2600×1650	11000×4125×4650	35
BMAQ 60/S600-H10	100	3600	600	75	2500×1500×1500	10	2600×1650	11000×4125×4650	40
BMAQ 80/S800	80	4400	800	110	3200×2000×2000	16	3200×2050	11900×5060×4960	55
BMAQ 80/S1000	80	4600	1000	110	3200×2000×2000	16	3200×2050	12510×5490×5500	57.5
BMAQ 80/S800-H10	140	4400	800	110	3200×2000×2000	10	3200×2050	12210×5060×4960	60
BMAQ 80/S1000-H10	140	4600	1000	110	3200×2000×2000	10	3200×2050	12800×5490×5500	62.5
BMAQ 80/S800-H12	120	4400	800	110	3200×2000×2000	12	3200×2050	12210×5060×4960	60
BMAQ 80/S1000-H12	120	4600	1000	110	3200×2000×2000	12	3200×2050	12800×5490×5500	62.5
BMAQ 90/S800	90	4400	800	110	3200×2250×2000	16	3200×2300	11900×5310×4960	60
BMAQ 90/S1000	90	4600	1000	110	3200×2250×2000	16	3200×2300	12510×5740×5500	62.5
BMAQ 100/S800	100	4400	800	132	3200×2500×2000	16	3200×2550	11900×5560×4960	62
BMAQ 100/S1000	100	4600	1000	132	3200×2500×2000	16	3200×2550	12510×5990×5500	67.5
BMAQ 120/S800	120	4400	800	160	3200×3000×2000	16	3200×3050	12100×5270×5100	70
BMAQ 120/S1000	120	4600	1000	160	3200×3000×2000	16	3200×3050	12510×6700×5500	72.5

Açıklama: Su tüketimi bıçak başına dakikada 10 litredir. Remark: The consumption of water is 10L/min per blade.

Bu katalogta yer alan tüm bilgiler gözden geçirme amaçlıdır ve bağlayıcılığı yoktur. Makinelerimizin tüm yönlerinin önceden müşteriye haber verilmeden değiştirilebilmesi hakkını saklı tutarız.

All technical data contained in this catalogue subject to review and not binding. We reserve the right to modify all aspects of our machinery without prior notice to the customer.

BMAQ

STATİK BASINÇ MODEL ÇERÇEVELİ TESTERE

AOQ-80/90/100/120 Süper Katrak,
KULLANIŞLI KESİM GENİŞLİKLERİ 2000/2250/2500/3000mm

AOQ-80/90/100/120 Super Gang Saw,
USEFUL CUTTING WIDTHS ARE 2000/2250/2500/3000mm



Hidrostatik kızaklı mermer katarak 10 mm kalınlığındaki plakaları kesmek için daha uygundur. Her metre küp için daha fazla plaka elde edebiliriz.

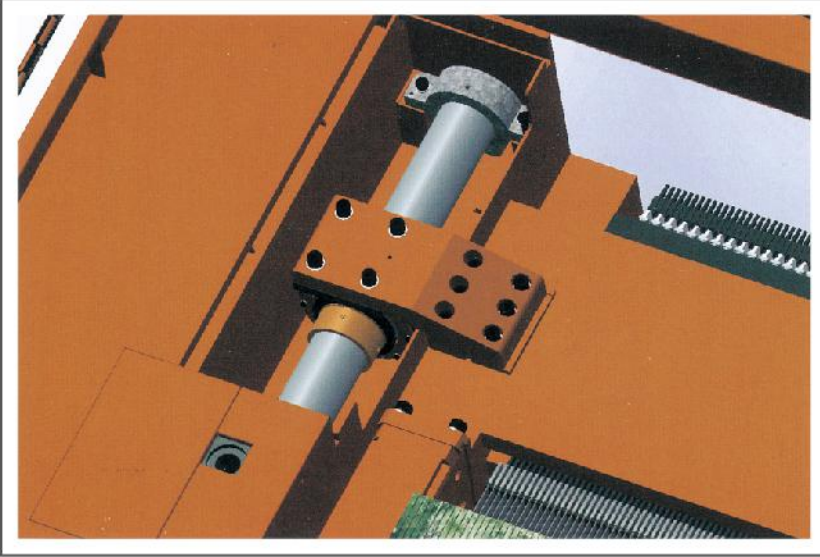
800 mm stork ve 1000 mm strok katarak seçebilirsiniz ve 1000 mm strok katarak parça kurtarabilir ve elektrik normali kadar gider, aynı zaman da daha verimlidir!!!

The hydrstatic slide marble gang saw is more suitable for cutting 10mm thickness slabs. We can get more slabs for each cubic meter.

You can choose the gang saw with 800mm stock and 1000mm strock, and 1000mm strock Gang Saw can save the sgment, and electric cost than the normal one, it is also more efficient!!!

AOQ – 80/90/100/120 SUPER 800/1000mm



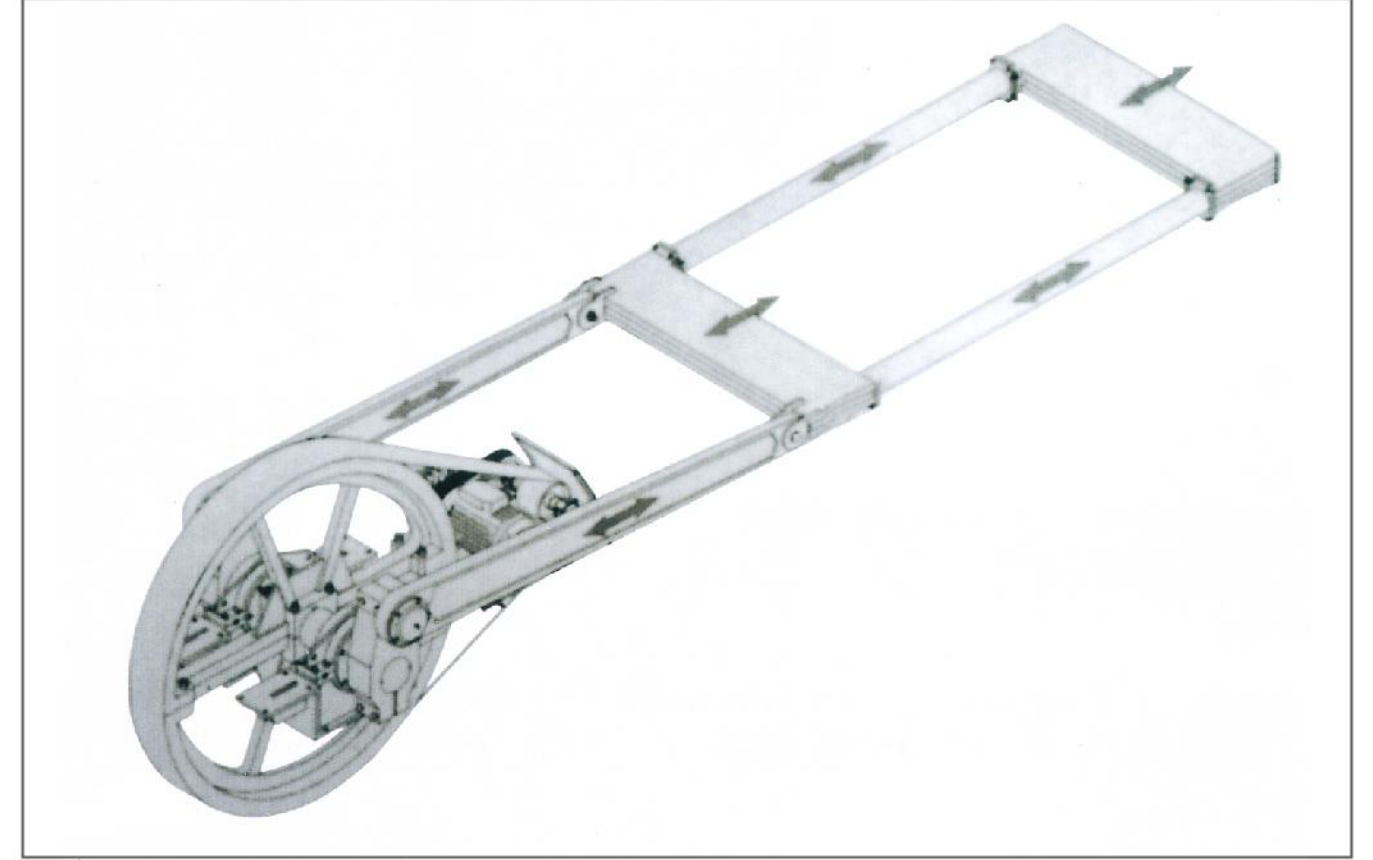
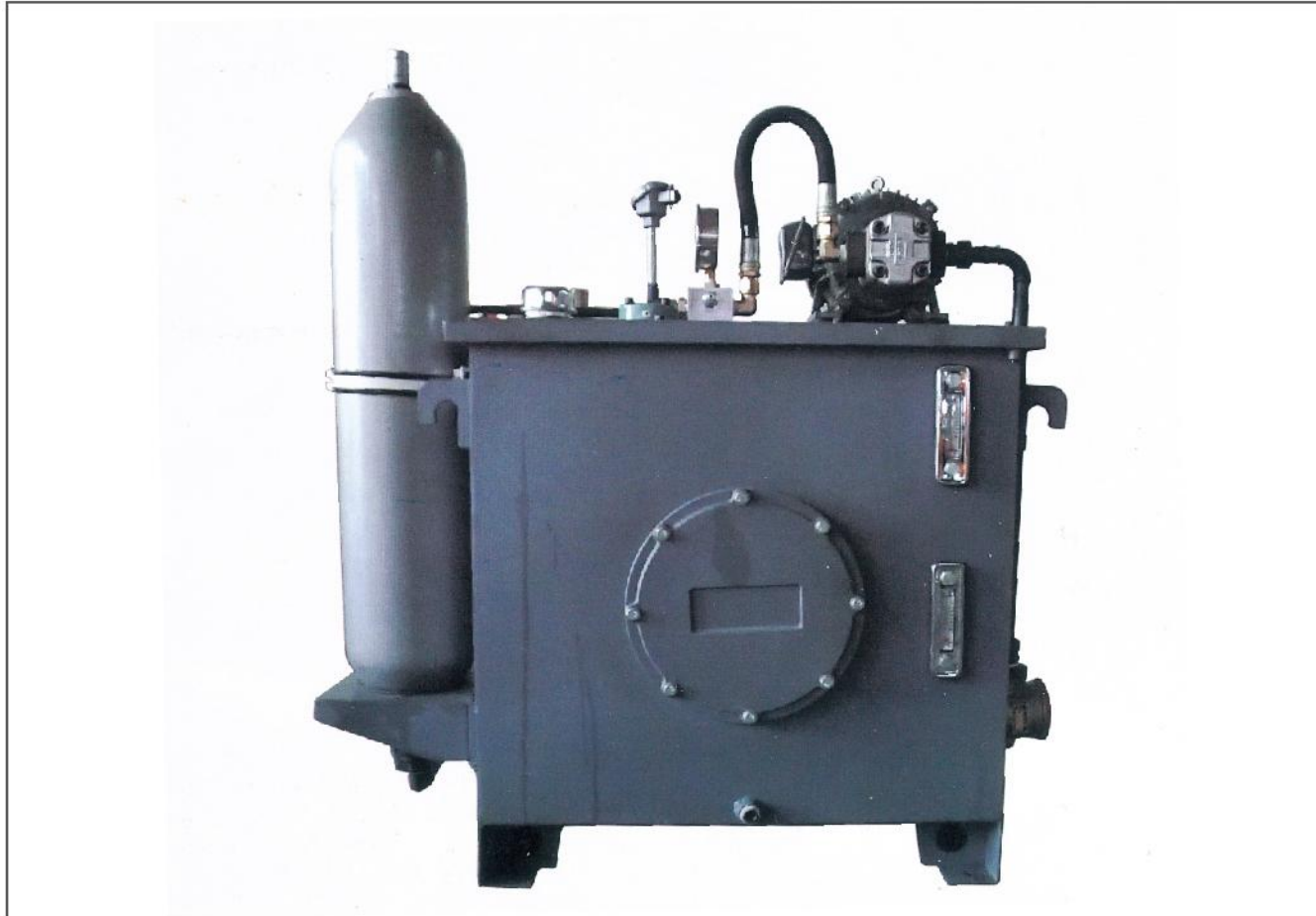


>> Lama Maşaları Çerçeve

Lama Masaları Çerçevenin doğrusal hidrostatik hareketinden dolayı kesme verimliliği ve kalitesi daha yüksektir. Direnç daha düşüktür, güç tasarrufu sağlar ve model tamamen yağa batırıldığı için daha uzun ömürlüdür.

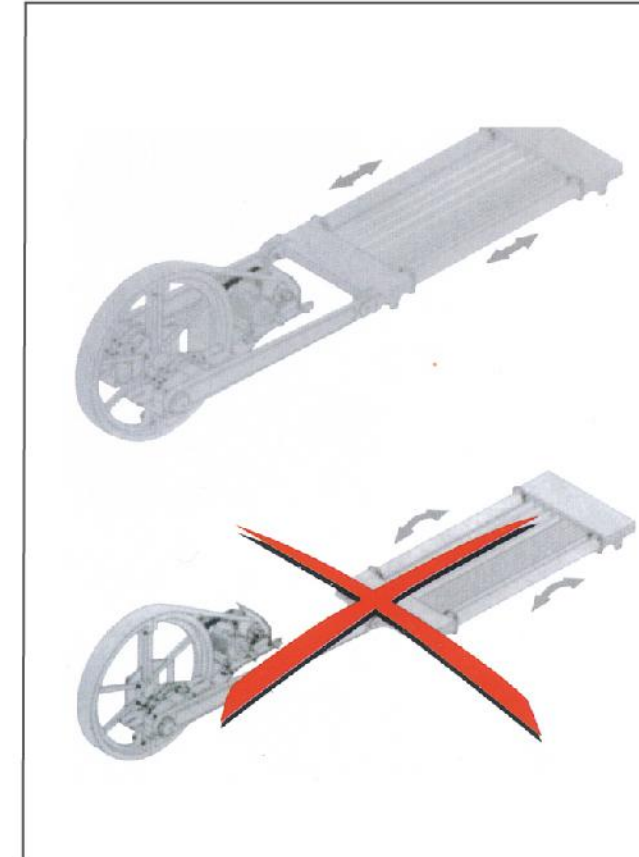
Blades Holder Frame

Higher cutting efficiency and quality because of the hydrostatic linear moving of the Blades Holder Frame. The resistance is lower, the power is saving and the life is prolonged because the guide is fully dipping in the oil liquid.



>> MEKANİK İTİCİNİN TÜM MAKİNE PARÇALARI ÜZERİNDE EŞİT DAĞILIMI

EQUAL DISTRIBUTION OF MECHANICAL THRUST OVER ALL MACHINE COMPONENTS

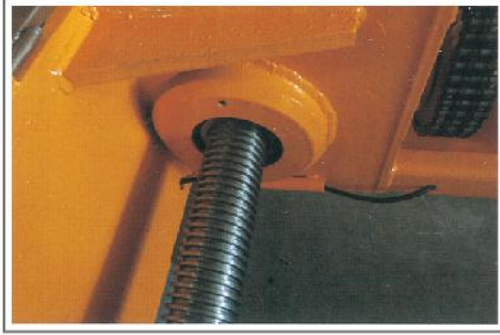


>> İki Bağlantı Kolunun Avantajları

- Lama çerçeve gelen tüm enerji ve mekanik itiş bir yerine iki bağlantı kola yayılır.
- Lama çerçeve uçlarına tutturulan iki bağlantı çubuğu, hareketinde herhangi bir sapma olmadan mükemmel düz çizgide kalması için eklemli kılavuzlara yardımcı olur. Bu çerçevenin yanlarında daha fazla bıçak olduğunda (daha fazla bıçak olduğunda makine daha fazla basınç uygular), ve bloklar farklı boyutlardaysa (çünkü başlangıçta yüksekteki bloğa daha fazla basınç uygulanır) daha önemlidir.

Advantages of two connecting rods:

- All the energy and mechanical thrust towards the blade holder is spread on two connecting rods and two cranks instead of just one.
- The two connecting rods which are attached to the extremes of the blade holder help the hydrostatic linear structure to ensure that it's movement remains perfectly rectilinear with our any deviation. This is especially important when there are more blades on one side of the frame (the machine applies greater pressure while there are more blades), and when the blocks are of different heights (because initially more pressure would be applied on the higher block).



» Sonsuz vidalar vasıtasıyla blok vagon platformunu kaldıran döner kurşun levhaları sütunların üstünde bulunur ve otomatik olarak yağlanır.

The rotating lead nuts which lift the block trolley platform through worm screws are situated above the columns and lubricated automatically.



» Krom Kaplama Dikey Kızak
Chrome Plated Vertical Slide



» Krom Kaplama Dikey Prizmatik Kızak
Chrome Plated vertical prismatic slide



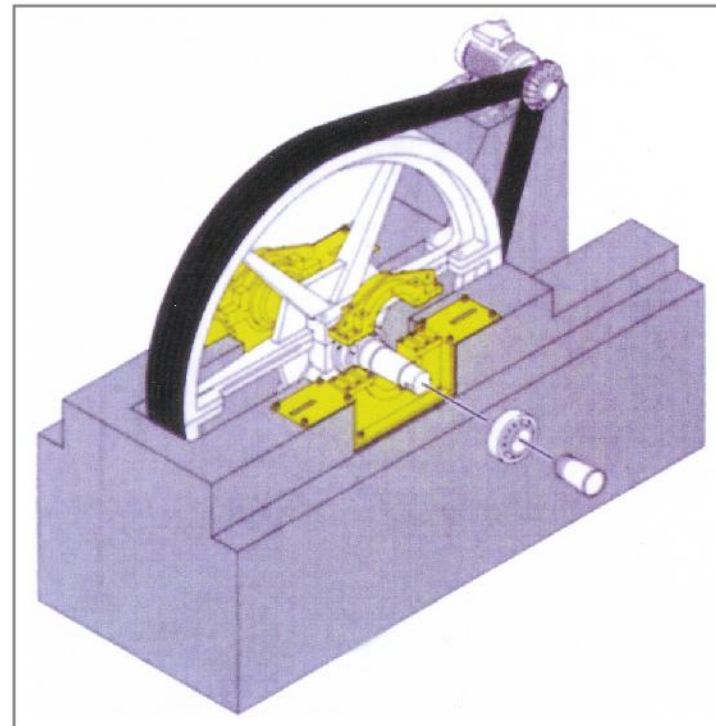
» Blok Taşıma inventörüyle Taşıma Sistemi
Lifting System with inverter of the block trolley platform

» Batarya Ünitesi

Batarya ünitesi detayları. Batarya destekleri, kolay bakıma olanak sağlamak ve çimento temellerini kırmak zorunda kalmadan yatakları değiştirmeyi kolaylaştırmak üzere tasarlanmıştır.

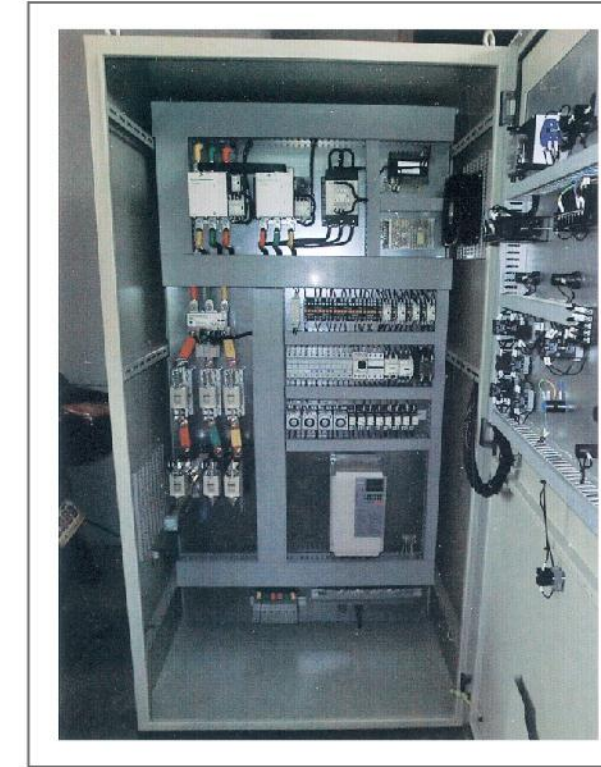
Battery Unit

Details of the battery unit. The battery supports have been designed to allow easy maintenance and facilitate the replacement of the roller bearings without having to break the cement foundations.



» Bu özel sürüş sistemi güç tasarrufu yapar ve makineyi korur.

This special driving system can save power and protect the machine.



» Elektrik Kontrol

Dokunmatik kontrol ekranı ve PLC, çalışmak için uygundur.

Electrical Controls

Adpot touching screen and PLC to control, it is convenient to operate.

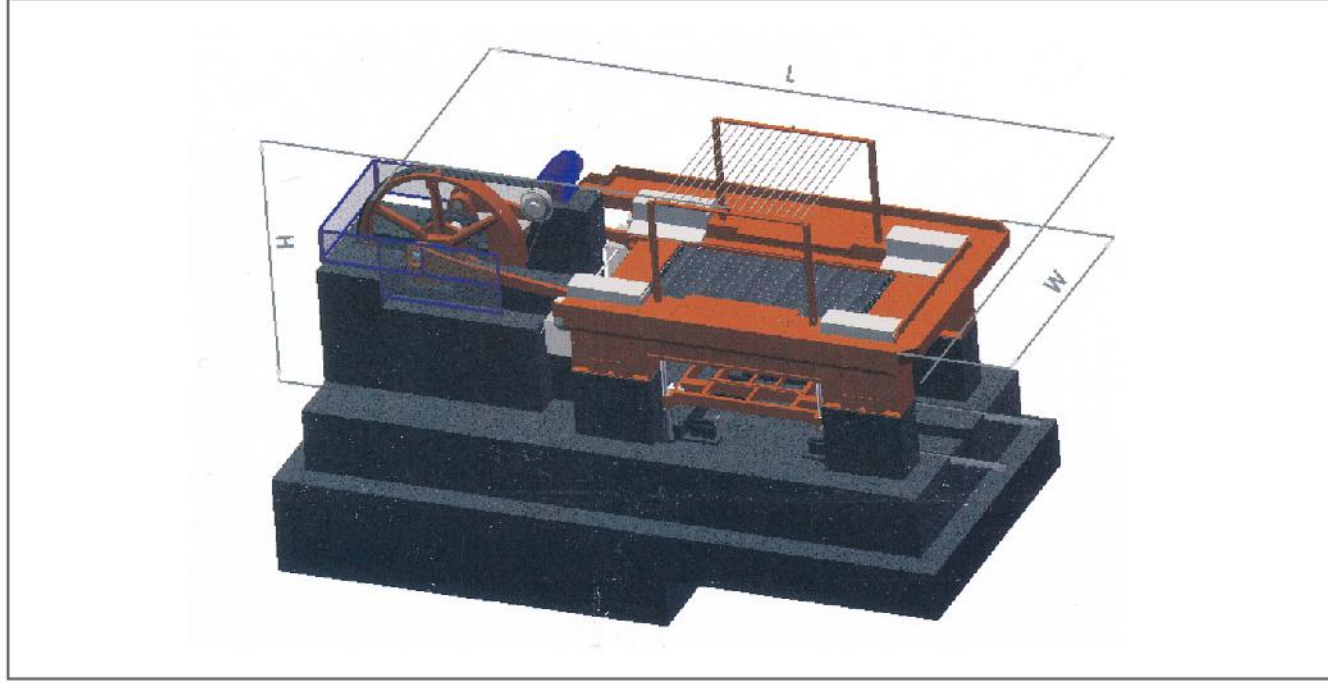


» Lama Maşaları Çerçeve

Yapımından sonra, lama maşaları çerçeve, elde edilen fleksiyonların üretim departmanı tarafından istenen parametreler dahilinde olduğunu doğrulamak için her biri 10 tona gerdirilen elmas bıçaklarıyla monte edilir.

The Blade Holder Frame

After it's construction, the blade holder frame is mounted with diamond blades which are tensioned to 10 tons each to verify that the resulting flexions are within the parameters requested by the production department.



OTOMATİK MERMER CİLALAMA MAKİNESİ

parlatma çözüm uzmanınızdır

AOQ2200 MARBLE AUTOMATIC
POLISHING LINE IS YOUR STONE
SHINNING SOLUTION EXPERT

CE

TEKNİK PARAMETRELER Technical data

MODEL-MODEL	Lama Blades (PCS)	Lama uzunluğu Blade Length (mm)	Lama strok Blade stroke (mm)	Ana motor gücü Main motor power (kw)	Kesilebilecek en büyük blok boyutu Max cutting block size (L x W x H)mm	Blok vagon boyutu Block trolley Size (L x W)mm	Boyut Dimension (L x W x H)mm	Ağırlık Weight (Tons)
AOQ-80/S800	80	4400	800	110	3200 x 2000 x 2000	3200 x 2050	12760 x 5250 x 5450	55
AOQ-80/S1000	80	4600	1000	110	3200 x 2000 x 2000	3200 x 2050	12760 x 5250 x 5450	57.5
AOQ-80/S800-H10	140	4400	800	110	3200 x 2000 x 2000	3200 x 2050	12770 x 5250 x 5450	60
AOQ-80/S1000-H10	140	4600	1000	110	3200 x 2000 x 2000	3200 x 2050	13100 x 5250 x 5450	62.5
AOQ-80/S800-H12	120	4400	800	110	3200 x 2000 x 2000	3200 x 2050	12770 x 5250 x 5450	60
AOQ-80/S1000-H12	120	4600	1000	110	3200 x 2000 x 2000	3200 x 2050	13100 x 5250 x 5450	62.5
AOQ-90/S800	90	4400	800	110	3200 x 2250 x 2000	3200 x 2300	12460 x 5500 x 5450	60
AOQ-90/S1000	90	4600	1000	110	3200 x 2250 x 2000	3200 x 2300	12760 x 5500 x 5450	62.5
AOQ-100/S800	100	4400	800	132	3200 x 2500 x 2000	3200 x 2550	12425 x 5750 x 5450	65
AOQ-100/S1000	100	4600	1000	132	3200 x 2500 x 2000	3200 x 2550	12760 x 5750 x 5450	67.5
AOQ-120/S800	120	4400	800	160	3200 x 3000 x 2000	3200 x 3050	12660 x 6460 x 5500	70
AOQ-120/S1000	120	4600	1000	160	3200 x 3000 x 2000	3200 x 3050	12760 x 6460 x 5500	72.5
AOQ-3600/S800	144	4400	800	160	3200 x 3600 x 2000	3200 x 3650	12860 x 7060 x 5500	75

Bu katalogta yer alan tüm bilgiler gözden geçirme amaçlıdır ve bağlayıcılığı yoktur. Makinelerimizin tüm yönlerinin önceden müşteriye haber verilmeden değiştirilebilmesi hakkını saklı tutarız.

All technical data contained in this catalogue subject to review and not binding. We reserve the right to modify all aspects of our machinery without prior notice to the customer.



- Daha iyi parlaklık Better Brightness
- Aşındırıcı Tasarruf Abrasive Saving
- Verimlilik Efficient
- Uzun ömür Long Life

A002200

BETTER BRIGHTNESS İyi Parlatma Efektİ



Çapraz kiriş yapısını çift köprülerde kullanırız. Tüm motorlar ve şasi yükü ile, sapma yalnızca 2 mm'dir ve cilalama şasisinin mermer levha ile paralel olmasını ve daha iyi bir cilalama etkisini garanti eder.

The cross beam structure we use is double-bridge. Burdened with all the motors and chassis, the deviation is only 2mm, which guarantees the polishing chassis is paralleled with marble slab to reach a better polishing effect.

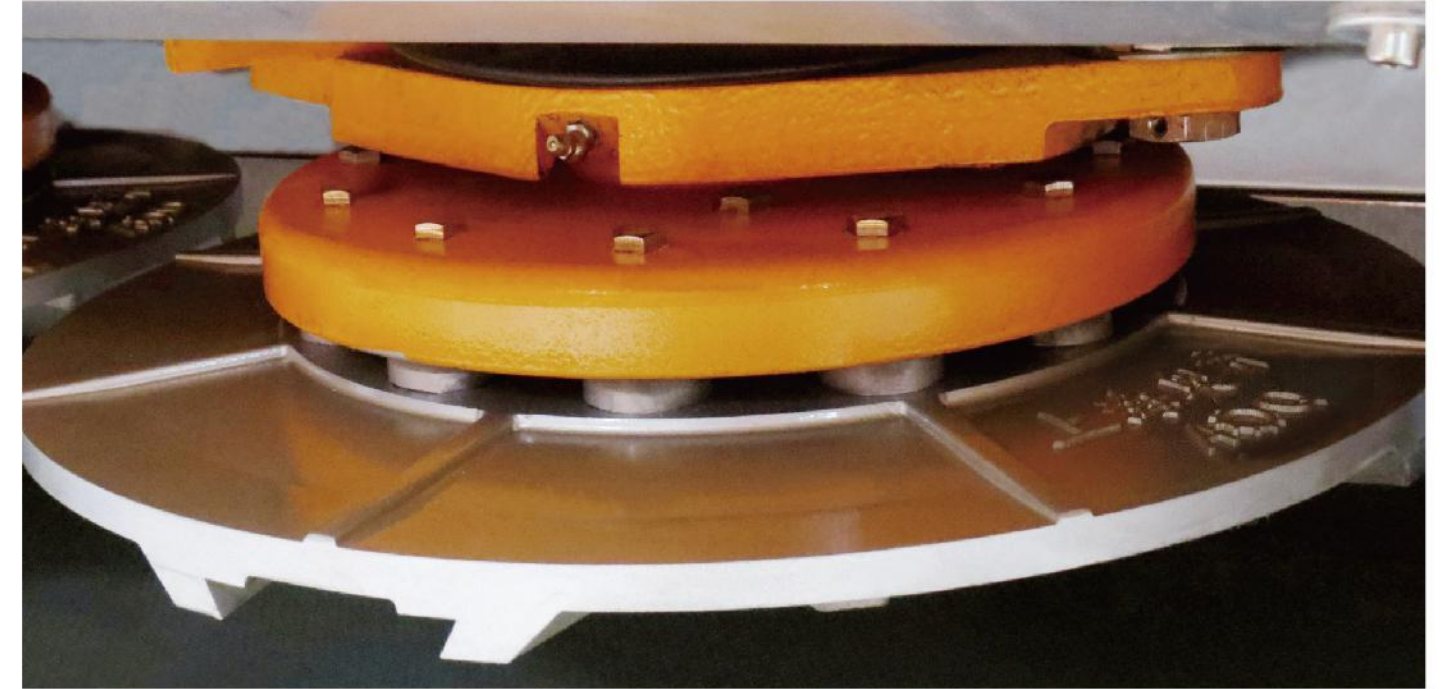


Tam otomatik mermer vakum yükleyici ve boşaltıcıları Full automatic marble vacuum loader and unloader



Hava silindiri herhangi bir pozisyonda kaldırılabilir ve eşsiz üç besleme gaz deliği sistemimizin gözden kaçırılan köşelerdeki levhalardaki parlaklığı geliştirmekte önemli etkisi vardır.

The air cylinder can be lifted at any position and our unique three-feeding gas hole system that have the significant effect on improving the brightness of missing angle slabs.



Entegre döküm alüminyum cila plakası daha dayanıklıdır ve daha az deforme olur. Geleneksel cila plakalarıyla karşılaştırıldığında, cila plakamız bulut etkisi yaratır ve özellikle gözden kaçan levha köşelerinde harika bir etkisi vardır.

The integral casted aluminum polishing plate, is more durable and less deformable. Comparing to the traditional polishing plate, our polishing plate prevents the cloud effect and has a great effect especially on the missing edges slabs.

OUTSTANDING DURABILITY AND POWER SAVING

Üstün Dayanaklılık Ve Güç Tasarrufu

SAĞLAMLIK

STABILITY

PLC sistemi ve 3 beslemeli gaz deliği hava kontrol sistemi makinemizin sağlamlığını garanti ediyor. Ayrıca, eğim tekerleği ile ilave bir düzeltme tekerleği ile sürülen kiriş çok direnci yeteneğini artırabilir.

PLCsystem and the 3-feeding gas hole air control system will make sure the high stability of our machine. Plus, the beam driving by bevel wheels with an additional fixed wheel can enhance the ability of shock resistance.



DAYANIKLILIK

DURABILITY

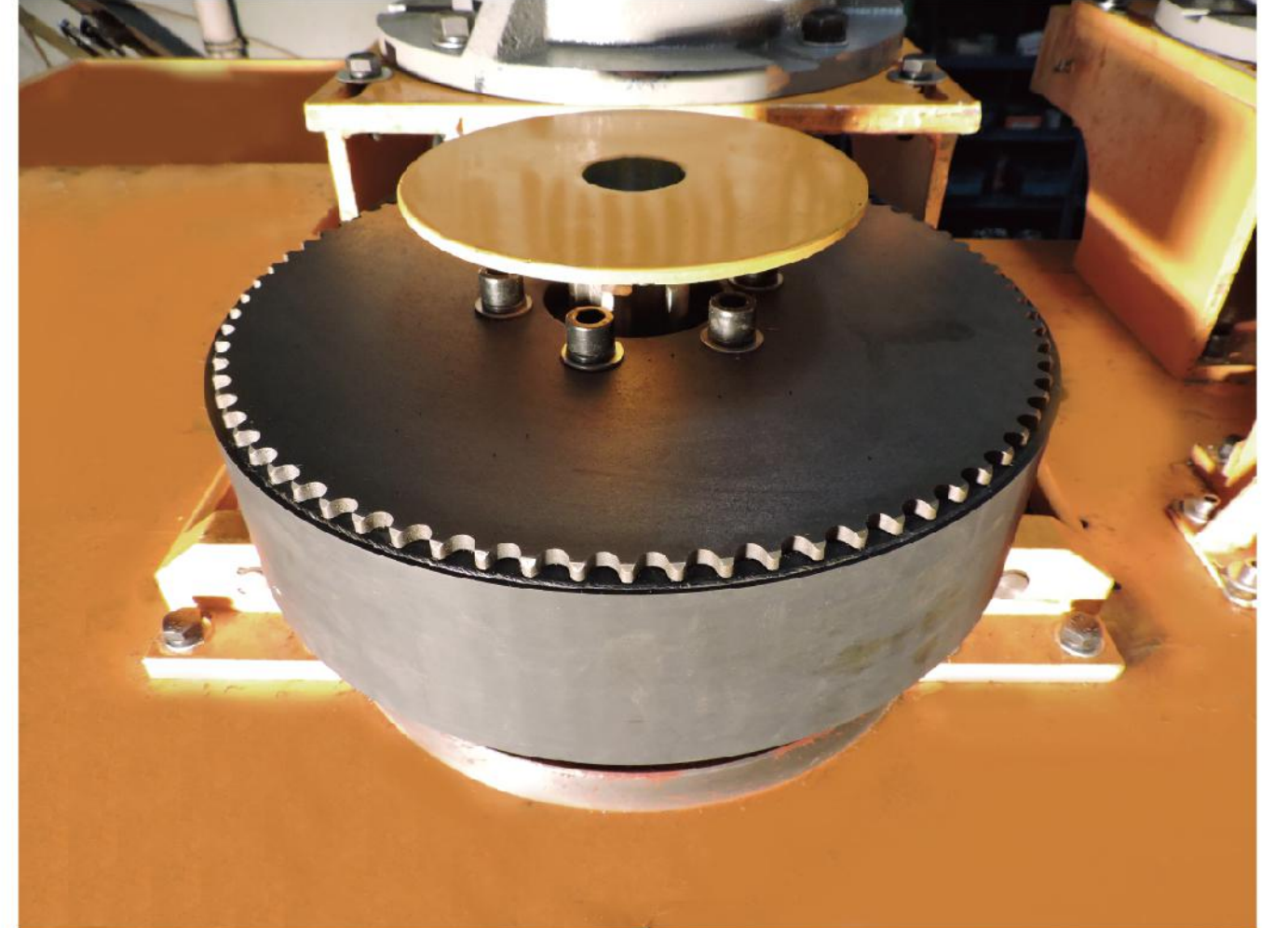
İyi malzemelerin kullanımı ve yedek parçalar bir makinenin ömrünün uzun olması için gerekenlerdendir. Biz, Tayvan TATUNG gücü, Kore'den hava basınçlı parçalar, Japonya'dan rulman, Schneider elektrik parçaları, İtalya'dan ithal kemer ve kalınlaştırılmış çelik kullanıyoruz. Silindirler ve yan kirişteki aşınma plakası istikrarlı hareket ve cilalama sistemimizin daha az aşınmasını garantiliyor.

Using good material and spare parts is one of the element to make machine a long life. We use: Taiwan TATUNG power, pneumatic parts from Korea, bearing from Japan, Schneider electric parts, belt imported from Italy and thickened steel. Rollers and wear plate in the side beam ensure the steady moving and less wear out of our polishing system.

GÜÇ TASARRUFU

POWER SAVING

Dişli zamanlama kemeriyle Tayvan TATUNG motoru enerjiyi her kafaya %100 transfer edebilir. Taiwan TATUNG motor with tooth timing belt can transfer the energy to every head 100%.

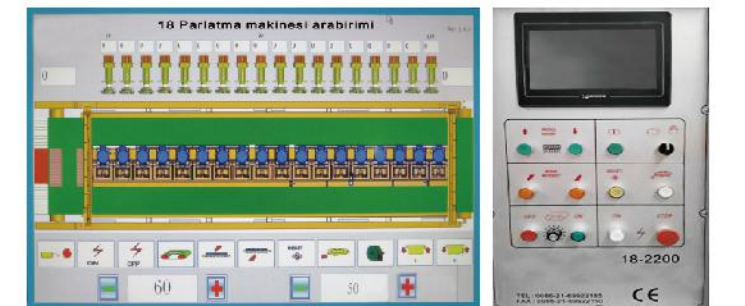


YÜKSEK VERİMLİLİK

HIGH EFFICIENCY

PLC sistemi, kiriş hareket hızını cilalama verimliliği geliştirmek için artıran bir servo motor ve verimli transverter donatır.

PLCsystem equips a servo motor and an efficient transverter which can highly increase the beam moving speed to improve the polishing efficiency.



ABRASIVE SAVING Abrasif Tasarrufu

Otomatik algılama sistemi levhanın kalınlığını otomatik algılar ve veriyi PLC'ye kafa ağırlığını ayarlaması ve aşındırıcı tasarruf ettirmesi için gönderir.

Automatic detecting system can detect the thickness of slabs automatically and reports the data to PLC to adjust the height of head and saves abrasives.

Her bir kafa ayrı ayrı düzenlenir, bu da cilalama kafalarının ve plakalarının en iyi şekilde paralel olup abrasif tasarrufu yaptığını gösterir.

Every head can be adjusted separately which shows the perfect parallel of the polishing heads and slabs to save the abrasives.

MERMER CILALAMA HATTI TEKNİK VERİSİ: Technical Data of Marble Polishing Line

Model	AQ8-2200	AQ16-2200	AQ18-2200	AQ (10+10)-2200
Karakter/Character				
Çalışma Yüksekliği (mm) / Working Width	2200	2200	2200	2200
Ana Makine Sayısı (set) / No of Hosts	8	16	18	20
Çalışma Kalınlığı (mm) / Working Thickness	10-60	10-60	10-60	10-60
Ana Motor Gücü (Kw) / Main Motor Power	15	15	15	15
Cilalama Plaka Çapı (mm) / Diameter of Polishing Plate	520	520	520	520
Kemer Gücü (Kw) / Belt Power	3	3	3	3
Kiriş Salınım Gücü (Kw) / Swinging Power of the Beam	4	8	8	8
Temizlik Gücü (Kw) / Cleaning power	0.75	0.75	0.75	0.75
Levha Algılama Gücü (Kw) / Slab detecting power	0.18	0.18	0.18	0.18
Üfleme Gücü (Kw) / Blowing Power	4	4	4	4
(l/dk)Su Tüketimi (L/min) / Water Consumption	25	25	25	25
(m/dk)Hız (m/min) / Speed	0-3	0-3	0-3	0-3
Toplam Güç (Kw) / Total Power	131.93	255.93	285.93	315.93
Toplam Ağırlık (Kg) / Total Weight	16000	26000	32000	36000
Uzunluk (mm) / Length	7300	11700	12800	15300
Yükseklik (mm) / Width	3200	3200	3200	3200
Ağırlık (mm) / Height	2600	2600	2600	2600

30T GRANİT CİLALAMA MAKİNESİ

SİZE EN İYİ CİLALAMA PARLAKLIĞI, ABRASİF TASARRUFU,
YÜKSEK VERİMLİLİK VE UZUN ÖMÜR VERECEK.



**30T GRANITE POLISHING MACHINE
WILL SERVE YOU THE BEST POLISHING
BRIGHTNESS, ABRASIVE SAVING, HIGH
EFFICIENCY AND LONG LIFE.**

BETTER BRIGHTNESS Daha İyi Parlaklık



Granit cilalama kafasının uzatılmış çığı 6 parça 17 cm aşındırıcıyla 510 mm'dir ve cilalama parlaklık ve verimliliğini garanti eder.

The elonged diameter of granite polishing head is 510mm with 6 pcs 17cm abrasive holder which can enhance the polishing brightness and efficiency.



Ayna kadar parlak Bright like a mirror

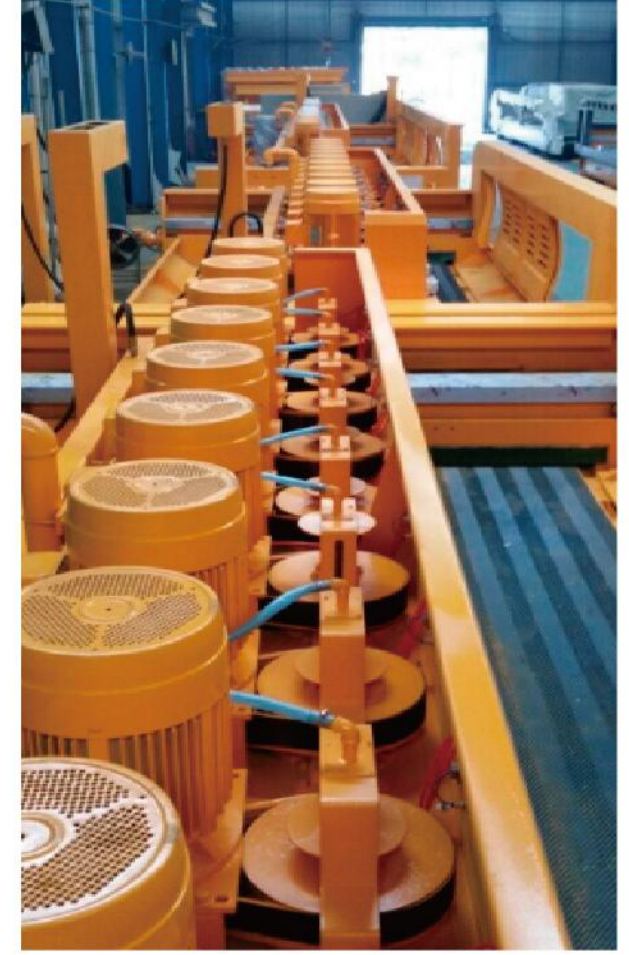
OUTSTANDING DURABILITY AND POWER SAVING

Mükemmel Dayanıklılık Ve Güç Tasarrufu

DAYANIKLILIK DURABILITY

İyi malzemelerin kullanımı ve yedek parçalar bir makinenin ömrünün uzun olması için gerekenlerdendir. Biz, Tayvan TATUNG gücü, Kore'den hava basınçlı parçalar, Japonya'dan rulman, Schneider elektrik parçaları, İtalya'dan ithal kemer ve kalınlaştırılmış çelik kullanıyoruz. Silindirler ve yan kirişteki aşınma plakası istikrarlı hareket ve cilalama sistemimizin daha az aşınmasını garantiliyor.

Using good material and spare parts is one of the element to make machine a long life .we use: Taiwan TAUNG power, pneumatic parts from Korea, bearing from Japan, Schneider electric parts, belt imported from Italy and thickened steel. Rollers and wear plate in the side beam ensure the steady moving and less wear out of our polishing system.



SAĞLAMLIK STABILITY

PLC sistemi ve 3 beslemeli gaz deliği hava kontrol sistemi makinemizin sağlamlığını garanti ediyor. Ayrıca, eğim tekerleği ile ilave bir düzeltme tekerleği ile sürülen kiriş şok direnci yeteneğini artırabilir.

The three-feeding air-hole system can make sure the polishing head moving stable and reduce the machine failures.



GÜÇ TASARRUFU POWER SAVING

PLC sistemi, kiriş hareket hızını cilalama verimliliği geliştirmek için artıran bir servo motor ve verimli transverter donatır.

Taiwan TATUNG motor with tooth timing belt can transfer the energy the energy to every head 100%



LOADING TABLE

Besleme Robotu



İtalya'dan ithal granit cilalama kafaları daha dayanıklı ve etkili.

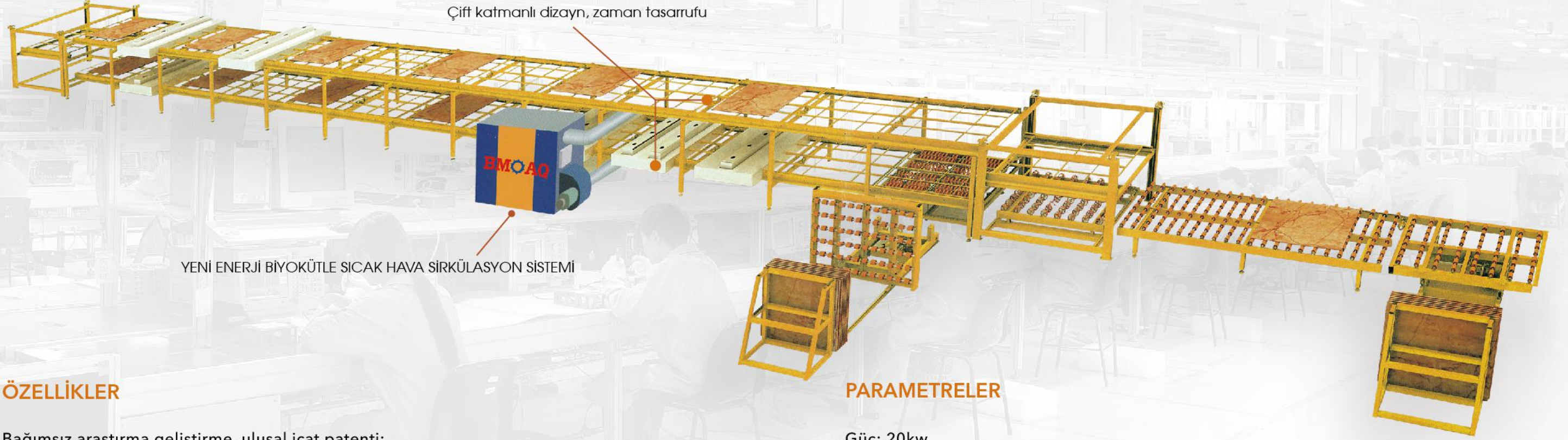
Italy imported granite polishing heads are more durable and more efficient.

GRANIT CILALAMA MAKİNESİ TEKNİK VERİLERİ: Technical Data of Granite Polishing Machine

Model	AOQ8-G2200	AOQ16-G2200	AOQ18-G2200	AOQ20-G2200
Karakter/Character				
Çalışma Yüksekliği (mm) / Working Width	2200	2200	2200	2200
Ana Makine Sayısı (set) / No. of Hosts	8	16	18	10+10
Çalışma Kalınlığı (mm) / Working Thickness	10-60	10-60	10-60	10-60
Ana Motor Gücü (Kw) / Main Motor Power	15	15	15	15
Cilalama Plaka Çapı (mm) / Diameter of Polishing Plate	475	475	475	475
Kemer Gücü (Kw) / Belt Power	3	3	3	3
Kiriş Salınım Gücü (Kw) / Swinging Power of the Beam	5.5	11	11	11
Temizlik Gücü (Kw) / Cleaning power	0.75	0.75	0.75	0.75
Levha Besleyici Gücü (Kw) / Slab infeeding sense power	0.18	0.18	0.18	0.18
Üfleme Gücü (Kw) / Blowing Power	4	4	4	4
(l/dk)Su Tüketimi (L/min) / Water Consumption	25	25	25	25
(m/dk)Hız (m/min) / Speed	0-3	0-3	0-3	0-3
Toplam Güç (Kw) / Total Power	133.43	258.93	288.93	318.93
Toplam Ağırlık (Kg) / Total Weight	17500	28500	34000	38500
Uzunluk (mm) / Length	7300	11700	12800	15300
Yükseklik (mm) / Width	3200	3200	3200	3200
Ağırlık (mm) / Height	2600	2600	2600	2600

YENİ ENERJİ BİYOKÜTLE ÇİFT KAT EPOKSI HATTI

NEW ENERGY BIOMASS DOUBLE LAYER RESIN LINE



ÖZELLİKLER

- Bağımsız araştırma geliştirme, ulusal icat patenti;
- Yenilenebilir sıcak hava sirkülasyon sistemi kullanımı, maliyet tasarrufu;
- Ağ ile levha gönderimi, levha ürüzsüz katılma, ikincil levhanın çatlamasını önleme;
- Çift katmanlı dizayn, %50 zaman tasarrufu;
- Ürün kalitesinin artması;
- En iyi ekipman, başka yok;
- Basit ve cömert görünüm;
- Servo hassasiyet asansör kontrol şanzımanı

PARAMETRELER

- Güç: 20kw
- Sıcaklık: 300000 kilokalori
- Yükseklik: Ayarlanabilir
- Genişlik: 2.5m
- Uzunluk: 2.6m
- Plaka en geliştirilebilir boyut: 3000*2000*35mm
- Giriş hızı: 0-2 m/dk
- Üç fazlı iletişim: 380v

Multi-layer resin line

Çok katmanlı fırın epoksi hattı

>> Epoksi ve Tutkal

Tutkal kurutmadan sonra sürtünmede de bulunur, plaka yapıştırıcı için kullanılır. Yapıştırıcı levha daha sonra vakum kutusuna transfer edilir. Fırın kutusunu onardıktan sonra vakum kutusundaki üniteleri onarır. Tutacılara eklenerek eşleşme işini geliştirir.

Resin and Epoxy

Taiwan is located in frictioning after drying, used for plate glue, glue plate after being transferred to the vacuum box. Repair units in the vacuum box after curing box; taste frictioning device and used to improve the matching work in addition to handrails.



>> Vakum kutusu

Vakum reçinenin geçirgenliğini artırmak için kullanılır. Vakum kutusu, bir kutu, bir vakum pompası, bir taşıma cihazı ve bir elektrik kontrol elemanından oluşan yatay bir yapıdan oluşur. Tam plakadaki çatlaklara vakum tutkalıyla levha uygulandıktan sonra, levhanın kalitesi artar.

Vacuum box

The principle of vacuum is used to increase the permeability of the resin. The vacuum box is composed of a horizontal structure, which is composed of a box, a vacuum pump, a conveying device and an electrical control element. After the glue used in sheet by vacuum glue into the cracks in full plate, improve the quality of sheet metal.



>> Çok katmanlı fırın

Ekipman "çift kutu üç boyutlu yapıştırıcı hattı" ve "üç kutu üç boyutlu yapıştırıcı hattı" için uygundur. Plaka fırın kutusunun içindedir ve sıcaklık ve fırın kutusunun içindeki hava onu tamir etmek için kullanılır. Fırın sıcaklığı 45 ve 50 C arasındadır, bu da yapıştırıcıyı plakadaki çatlaklara tamamen yayar, parlaklığı ve plakaya yapışma gücünü ve kesme oranını artırır. Sertleşmesi için gereken zaman ürünün çeşidi ve fırının sıcaklığına göre değişir. Fırınlama zamanı 60 ve 90 dakika arasındadır ve alındığında plaka tamamen sertleşmiş olur.

Multi-layer oven

The equipment is suitable for "double box three dimensional glue line" and "three box three dimensional glue line". The plate is placed in the curing box, and the temperature and air in the curing box are used to fix it. The curing temperature is between 45 and 50 C, which makes the glue fully permeate the cracks in the plate, increases the gloss and adhesive force of the plate, and improves the cutting out rate. The time required for hardening is changed according to the variety of the product and the curing temperature. The curing time is between 60 and 90 minutes, and the plate is completely hardened when the plate is taken out.



>> Tam otomatik mermer vakum besleme ve boşaltma robotu

Bu alet mekanik el plakası yerine kullanılır. Ultrasonik giriş ve hidrolik kanca genişlemesiyle birlikte otomatik plaka üretim hattı için kullanılır. Boşaltma levhaları arasındaki mesafeyi otomatik olarak ayarlar ve alttaki plakayı elle kontrol eder, manuel seçim fonksiyonu rasgele iki farklı istif raf besleme plakasına bölünebilir.

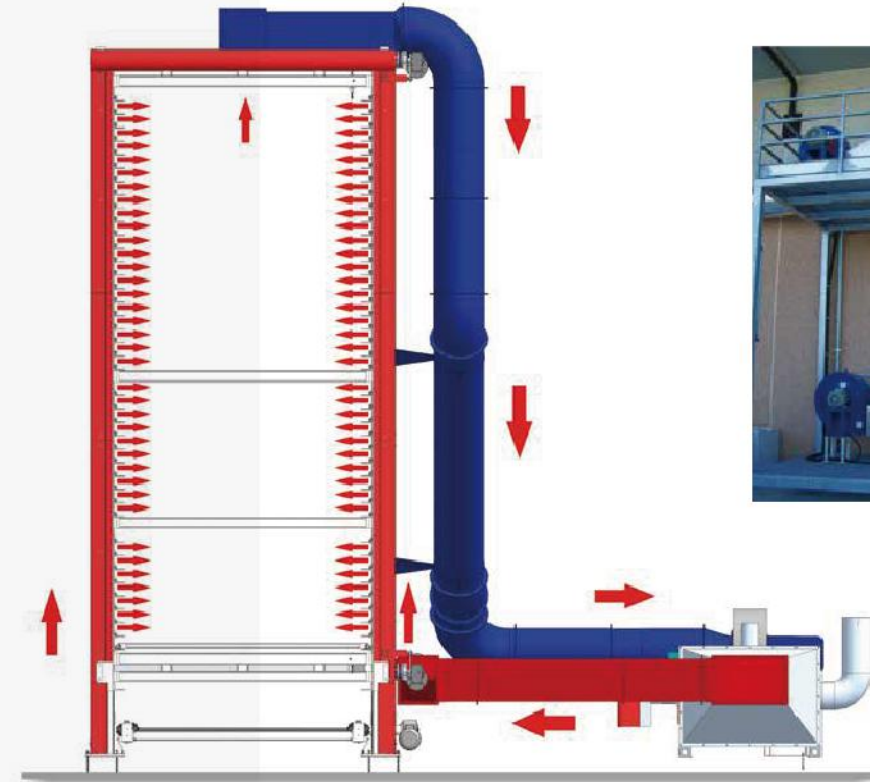
Full automatic marble vacuum loader and unloader

The device substitutes for the way of mechanical hand plate. It is used for automatic plate production line, with ultrasonic induction and hydraulic hook expansion. It can automatically adjust the distance between the unloading boards and manually control the lower plate, and the manual selection function can be randomly divided into two different stacking rack feeding plates.



>> Sıcak rüzgar işleme geri dönüşüm sistemi

Hot wind process recycling system





SÜPER TEK TESTERE

SUPER/800

Çerçeve mermer bloklarını karelere bölmek ve çok kalın blokları kesmek için sadece bir elmas bıçak kullanır.

Frame used to square off marble blocks and saw very thick blocks, using just one diamond blade.



MERMER FAYANS EBATLAMA KESİM MAKİNESİ

MARBLE TILES VERTICAL AND HORIZONTAL CUTTING MACHINE

ÖZELLİKLER

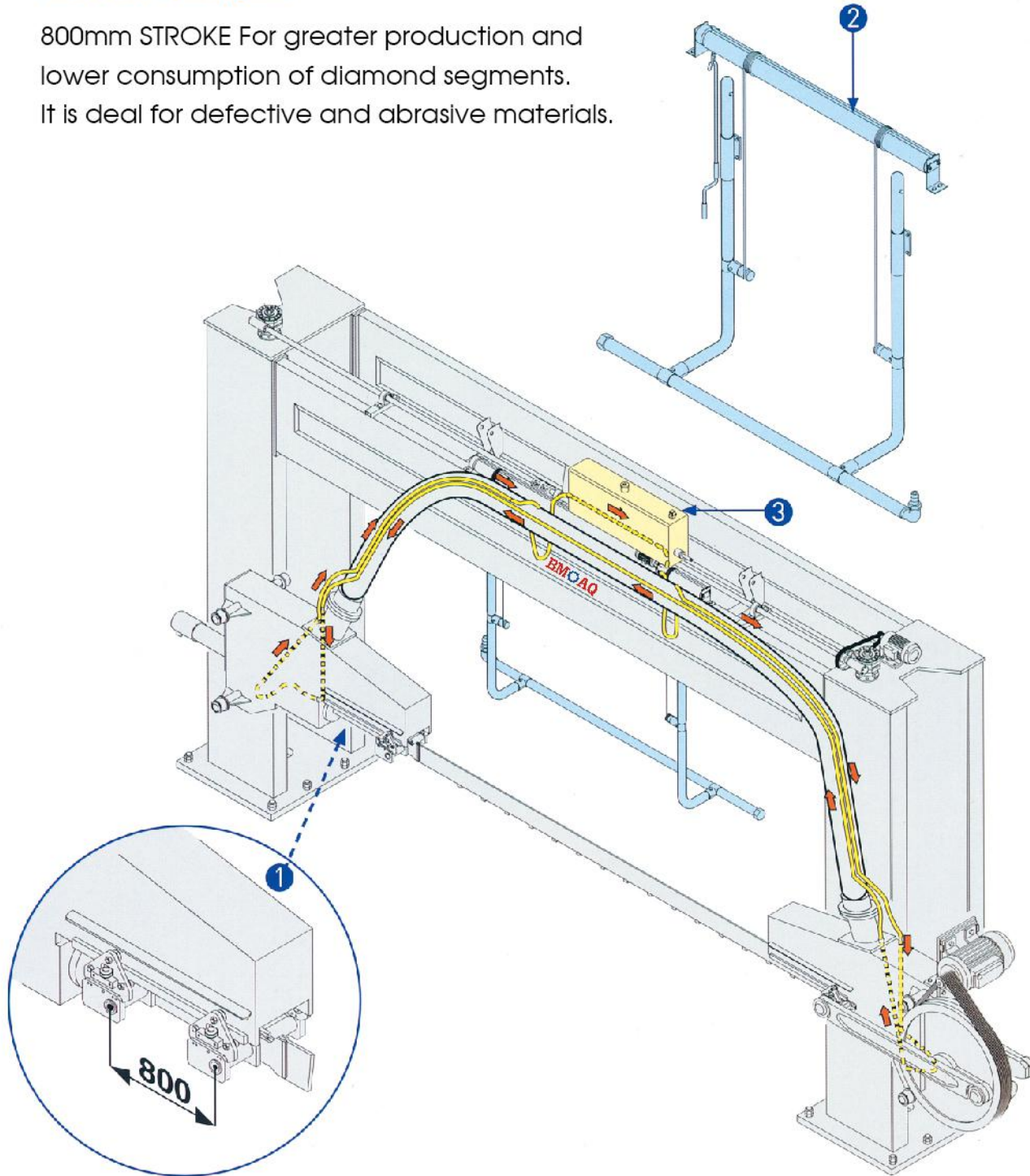
- Trimming kesme makinesi pürüzsüz transmisyon kayışı, plaka kafasının altındaki sabit kiriş üzerinden kesintisiz plaka elde etmek için bıçağın yüksek hızlı dönmesi ile çalışır. Trimming kesme aleti, bir kaç sabit kiriş, çerçeveler, su püskürtme düzeneği ve hava basınçlı parçalardan oluşur.
- Cuting kesme makinesi yüksek verimli taş kesme ekipmanıdır. Makul bir yapı, güvenilir çalışma, yüksek hassasiyet ve otomasyon avantajı bulunmaktadır. Kesim mekanizması, kesim kafası, asansör desteği, tahrik tamburu, döner ışını ile çapraz kesim parçalarını bulundurmaktadır. Makine otomatik kontrolü sağlamak için PLC kontrol teknolojisini kullanır.
- Trimming kesme makinesi 6, Cuting kesme makinesi 10 kafa bulundurmaktadır. Tüm kafalar İtalya' dan ithaldir. Esas kullanımı mermerlerde ikincil işlemlerde kullanılmaktadır. Yüksek hassasiyet, yüksek hız gibi özellikleri alan ve iş gücü maliyetlerinde önemli tasarruflar ile mermerlerin üretiminden en iyi seçimidir.

The heart of the system

Sistemin Kalbi

- 1 Daha iyi ürün için ve elmas parçaların daha az tüketimi için 800 mm strok. Kusurlu ve aşındırıcı maddeler için uygun.

800mm STROKE For greater production and lower consumption of diamond segments. It is deal for defective and abrasive materials.



2 Sprinkler Sistemi

Serpinti sistemi Yeni tasarım su püskürtücüleri kesilecek bölgeye suyun daha iyi dağıtımını sağlar.

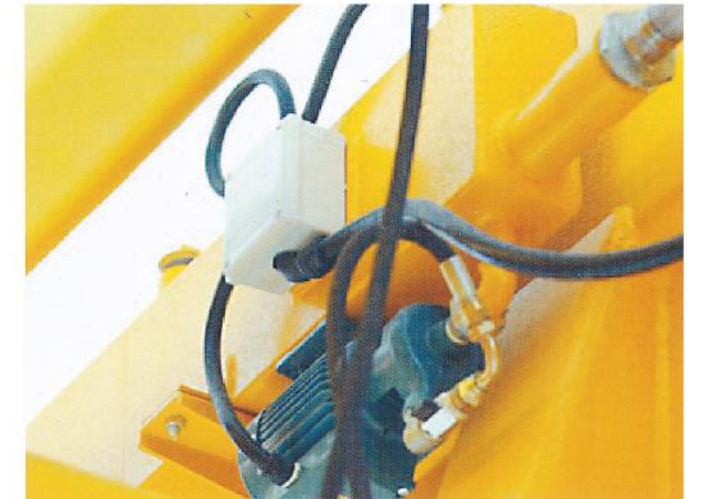
Sprinkling system The newly concived water sprinkler ensures better distribution of the water over the sawing area.

3 Soğutma Sistemi

Yeni kapalı devre soğutma sistemi piston ve contaların uzun ömürlü olması için geri dönüştürülmemiş su kullanır.

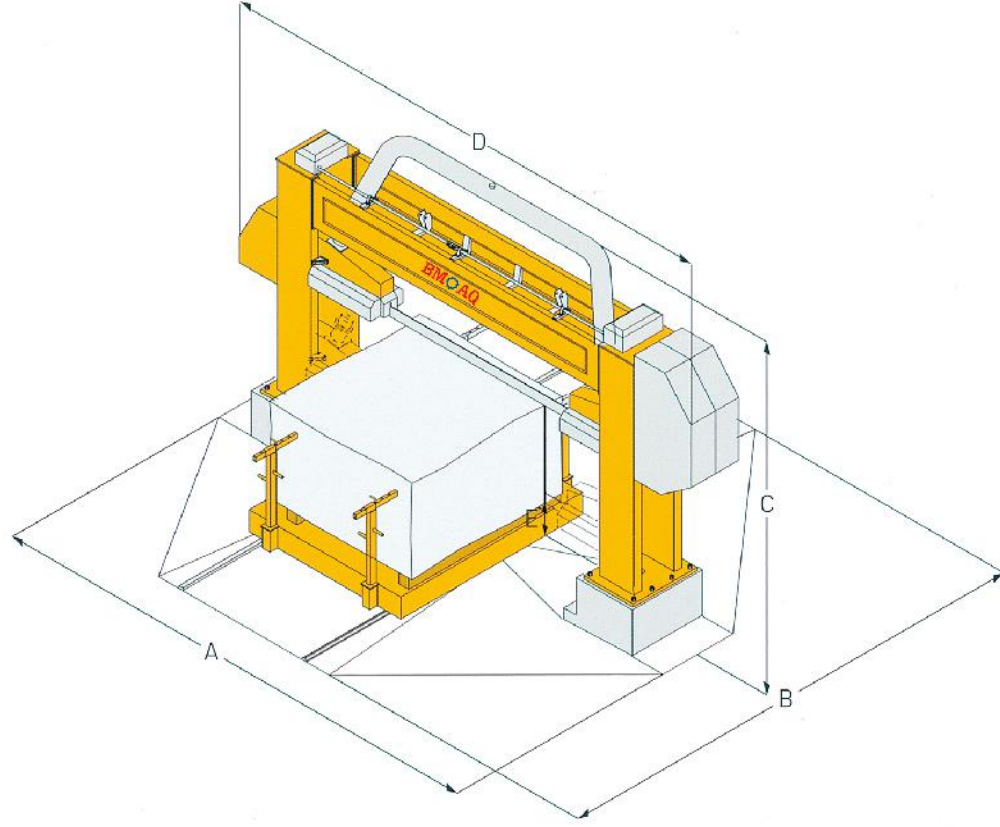
Cooling system.

A new closed circuit cooling system using non recycled water to increase the life of the pistons and gaskets.



Technical data

Teknik Veri



型号 MODEL	A	B	C	D	E
BMAQ Super/800	8600	6000	6000	9445	430

Model	Kullanışlı Kesme Boyutu Useful cutting size			Motor Gücü Motor power		Bıçak vuruşu Strokes of the blade Mm	Dakikada dönüş Cycles per minute	Çalışma düşürme hızı Working lowering speed	Çerçeve ağırlığı Weight of the Frame tons	Araç boyutu Dim. of trolley Mm
	Bıçak Uzunluğu Length of blade mm	Uzunluk Height mm	Genişlik Width Mm	Ana Makine Main HP	Hızlı düşürme Fast lowering repide HP					
BMAQ Super/800	4480	2200	3500	40	3	800	100	0-2000	8	3000 × 2300

*Kullanışlı testere boyutları müşteri isteğine göre değiştirilebilir.
The useful sawing dimensions can be varied upon request of the customer

Bu katalogta yer alan tüm bilgiler gözden geçirme amaçlıdır ve bağlayıcılığı yoktur. Makinelerimizin tüm yönlerinin önceden müşteriye haber verilmeden değiştirilebilmesi hakkını saklı tutarız.

All technical data contained in this catalogue subject to review and not binding. We reserve the right to moodily all aspects of our machinery without prior notice to the customer.

Super 800



>> Mermer kesmek için monofil yerine BMAQ SÜPER seçme sebepleri:

- Elmas bıçakların kesim ücretleri elmas kablolardan daha ucuzdur.
- Metrekarede elmas bıçakla daha çok çıkış alınır.
- Daha iyi kesim hassasiyeti
- Kalite oranına göre uygun kesim hızı
- Blokları kare keserken daha az malzeme ziyarı
- Elmas bıçaklar daha ince olduğu için her kesimde 6mm ekstra
- Daha az yatırım ücreti
- Küçük boyutlu bloklarda daha az kesme süresi

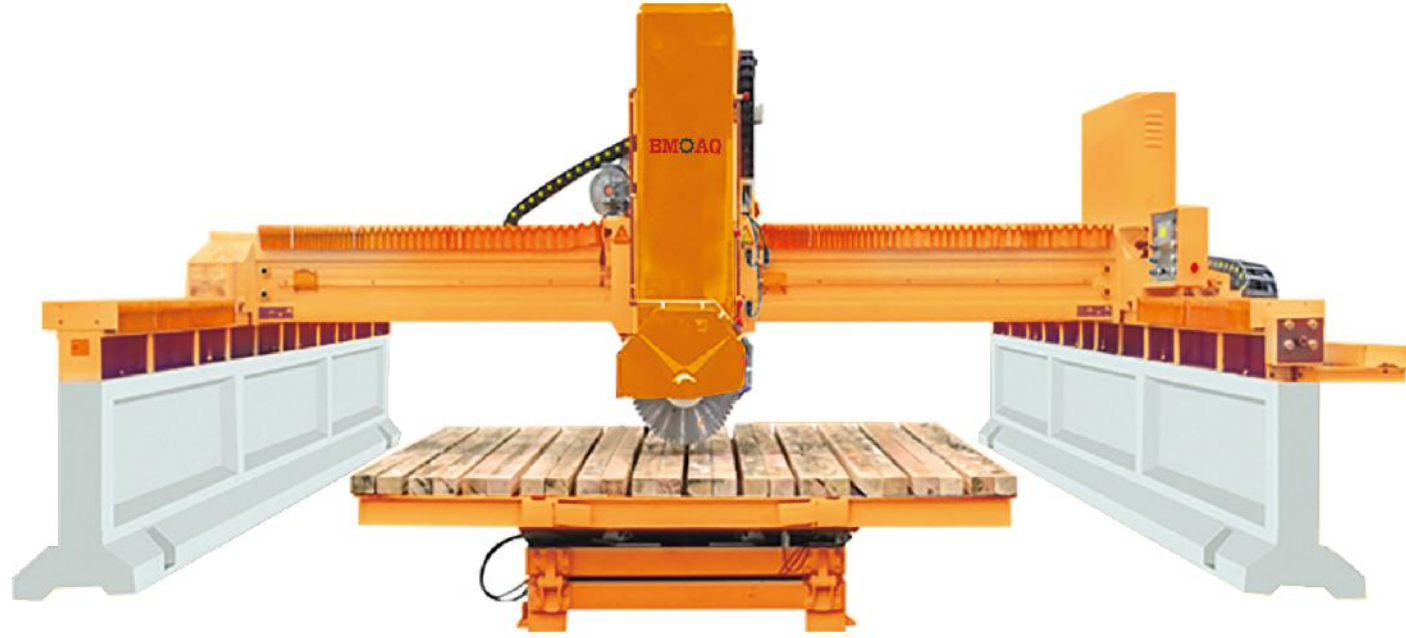
>> Reasons for choosing BMAQ SUPER over a monofil for sawing marble:

- Minor sawing costs as diamond blades are cheaper than diamond wires.
- Higher output – in square metres – with the diamond blade than with the diamond wire.
- Greater cutting precision.
- Optimal sawing speed to quality ratio.
- Less waster of material when squaring blocks.
- An extra 6mm for every cut because diamond blades are thinner.
- Smaller investment costs of the machine.
- Inferior sawing time on blocks with small dimensions.

KÖPRÜ KESME MAKİNESİ

BMAQ-400/600 Bridge Cutting Machine

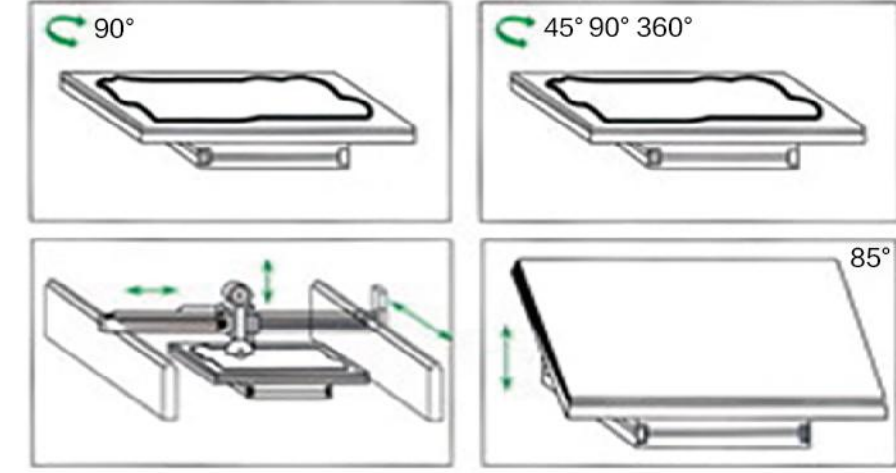
BMAQ-400 (600) otomatik köprü kesme makinesi (kılavuz sütun tipi) Bu makine otomatik olarak vardiya için tüm kiriş kullanır, yüksek kaliteli ithal elektrik orijinal ve yüksek hassasiyetli yedek parçaları seçer, büyük ölçüde işleme hassasiyeti ve istikrarı geliştirir. Yüksek değer şartname plakalarını kesmek için tercih edilen ekipmandır.



TEKNİK PARAMETRELER Technical data

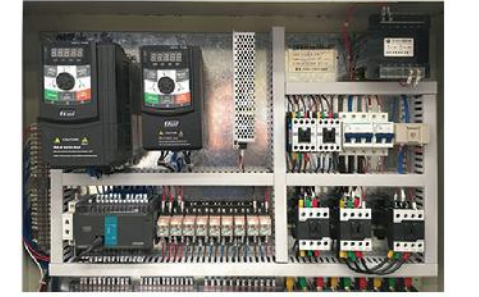
MODEL	BMAQ-400	BMAQ-600
Uygulama Applications	Cut big slab into sized tiles	Cut big slabs into sized tiles
Kesilebilecek en büyük plaka boyutu Max working meters	3200*3200*80mm	3200*2000*180mm
Bıçak çapı Applications	350-400mm	400-600mm
Ana motor Main motor	15Kw	15/18.5kw
Voltaj/Frekans Voltage/Frequency	As requested	As requested
Çalışma boyutu Worktable size	3200mm x 2000mm	3200mm x 2000mm
İş kapsamı Scope of work	3200mm x 2000mm	3200mm x 2000mm
İş yeri eğimi Worktable tilting	0-85°	0-85°
çalışma programı döndürme derecesi worktable rotating degree	each 45° till 90°	each 45° till 90°
Makine boyutu Machine Size	6000*5000*2800mm	6000*5000*2800mm
Brüt ağırlık Gross weight	6000kg	6000kg

TABLO Worktable



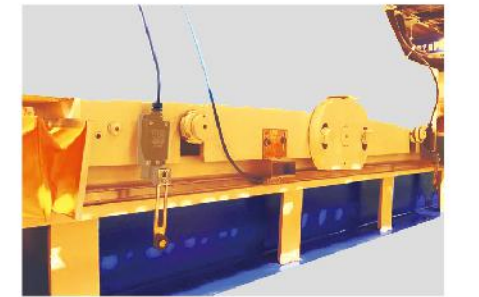
Elektronik kontrol sistemi Eir-operate system

- Yüksek kaliteli aksesuarların kullanımı. PLC, Tayvan yayla kullanır, frekans dönüştürücü Japon endüstri ve benzeri kullanır, kontaktör Siemens ve benzeri kullanır.
- The electronic control system uses high quality accessories - PLC Taiwan Yonghong, the frequency converter adopts the day industry, the contactor adopts SIEMENS and so on.



Konumlandırma doğruluğu Positioning accuracy

- Konumlandırma boyut hassasiyeti Alman SIKORA (Siko) tarafından üretilen manyetik ızgara cetvel benimser ve konumlandırma doğruluğu mekanik yaşlanma etkilenmez.
- Precision of location dimension using the German CK (SIKO) production of magnetic scale; positioning accuracy is not influenced by the mechanical effects of aging and other advantages.



Kontrol paneli Control panel

- Dokunmatik ekran kullanarak giriş
- input using touch screen input



YAPAY TAŞ ŞEKİLLENDİRME EKİPMANLARI

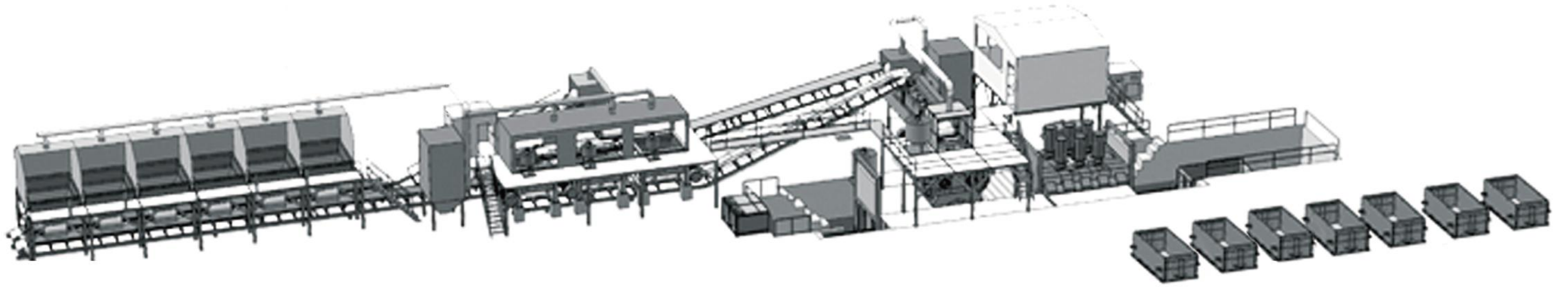
Bileşim taşlarda teknolojinin ilerlemesi



improves the technology
of composite stone

Gerçek üreticinin gücü bilim ve teknolojidir

Complete Line Of Press Equipment



Besleme Gözü Hopper

- Yığılma sistemi: 5 besleme gözü ve 1 toz tankını kapsar.
- Batching system: Including 5 hoppers and 1 fines tank



Karıştırma Mixing

- Karıştırma: 1 set 9 metreküp yatay tip çift şaft ana karıştırıcı, 1 set 2 metreküp karıştırıcı ve 2 set 1 metreküp karıştırıcı kapsar.
- Mixing: Including 1 set of 9 m³ horizontal type double-shaft main mixer, 1 set of 2 m³ mixer and 2 sets of 1 m³ mixer.

konveyör Conveying

- Nakil sistemi: 1 ana karıştırıcı nakil kemeri, 1 çoklu renk karıştırıcı nakil kemeri ve 2 dönen aç nakil kemerini kapsar.
- Conveying system: Including 1 main mixer conveying belt, 1 multiple color mixer conveying belt and 2 turn angle conveying belts



Presleme Pressing

- Presleme: Tek parça titreşimli alet ve yüksek vakum kutusu makinemizin reçine tasarrufunu garanti eder.
- Pressing: Including one-piece vibrator and high vacuum box are the guarantee of resin saving of our machine.

Elektrikli kontrol sistemi Electric control system

- Srekli gelişen otomasyon çalışma verimliliğini iyileştirir.
- Constantly improving automation enhances working efficiency



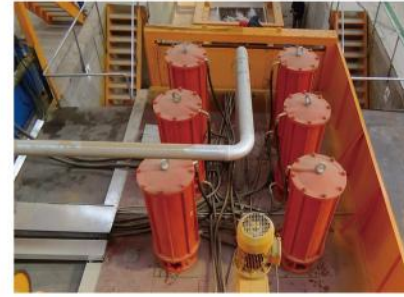
Vakum sistemi Vacuum system

- Tamamı ünlü markalar olan su yüzüğü vakum pompası, Root'un vakum pompasını, hava kontrollü boru vanasını, kendinden çalışan pompasını kapsar.
- Including water ring vacuum pump, Root's vacuum pump, air operated reed valve, Self-priming pump, all using famous brand.



Hava kontrollü sistem Air-operate system

- Vakum pres, 6 metreküp gaz tutucu, kurutucu, trakeal vana ve hava basınçlı parçaları kapsar.
- Including vacuum press, 6m³ gas holder, dryer, Tracheal valve and other pneumatic elements



Reçine sistemi Resin system

- Büyük reçine karıştırıcı ve küçük reçine karıştırıcı kapsar.
- Including big resin mixers and small resin mixers



Toz giderme sistemi Dedust system

- 2 yüksek mühürlü torba toz giderici kutu içerir. Her kutuda 96 torba bulunur.
- Consisting of 2 high sealing bag dedust boxes. 96 bags each dedust box



Laboratuvar Laboratory

- Daha fazla yapay taş çeşidi geliştirir.
- Developing more variety of artificial stone



Ana makine Main machine

- Tüm hat material besleme, malzeme iletimi, karıştırma dan preslemeye otomatik olarak kontrol edilir. Bu hattın sadece 10 operatöre ihtiyacı vardır.
- Whole line automatically control, from materials feeding, materials convey, mixture to pressing. The line only need 10 operators



Kesme ve cilalama Cutting and polishing

- BM-Dragon çoklu bıçak katarak makinesi ve Aoqi otomatik cilalama hattı üretim için en iyi tercihiniz
- BM-Dragon multi-blade gang saw machine and Aoqi automatic polishing line are your best choice for post processing

Bilim ve teknoloji üretici güçtür

Science and technology are the productive force

Aoqi bileşim taş pres ekipmanları bilim ve teknoloji tarafından geliştirilmiş ve tamamlanmıştır. Reçine tasarrufu, otomatik kontrol ve dizayn&renk konusunda lider şirketiz.

Aoqi composite stone press equipment is improved and completed gradually by science and technology. We have been the leading company on resin saving, automatic control and design&color.

Science and technology gradually complete Aoqi composite stone press equipments and achieve a revolutionary change.

Tenk renk karıştırma

- Çoklu renk 3050mm*1250mm*850mm 600*600mm levhalar için
- monocolor 3050mm*1250mm*850mm For 600*600mm slabs

Çok renk karıştırma

- Çoklu renk 3250mm*1650mm*850mm 2450mm*1650mm*850mm 800*800mm levhalar için 2750mm*1850mm*850mm 900*900mm levhalar için

- Multicolor, 3250mm*1650mm*850mm 2450mm*1650mm*850mm for 800*800mm slabs 2750mm*1850mm*850mm , for 900*900mm slabs

- Daha sağlam ve kolay olan yağ silindiriyle taşıma geleneksel mekanik taşımanın önüne geçmiştir.
- Oil cylinders lifting synchronously replace the traditional mechanical lifting structure which is more stable and much easier for maintaining.

Senkronize iniş çıkış

Azaltılmış yapı

- Besleme materyallerli ve yüksek kapasiteli depo(15 Ton) için indirgeme yapısı isabetli ve hızlıdır.
- Reduction structure for feeding materials and large capacity of bunker (15T capacity) , accurately and fast.

Patentli pres kafası

- Hazırlayıcı pres kafalarının sallama güçleri 60 ton yerine 100 tondur ve reçine, elektrik ve zaman tasarrufu sağlar.
- The preparatory press heads whose shaking force is 100T instead 60t and that is resin saving, electricity saving, and time saving.

Akıllı sistem

- Geliştirilmiş entegre akıllı elektrik kontrol sistemi ürün verimliliğini artırır ve operatörü azaltır. Makinelerimizin ünlü marka yedek parçaları sağlamlığı garantiler.
- Upgraded integrated intelligent electronic control system, highly increasing the production efficiency, and reduce the operator. With famous brand of spare parts ensure stability of our machine.

Doğa Dostu Çevresel Üretim

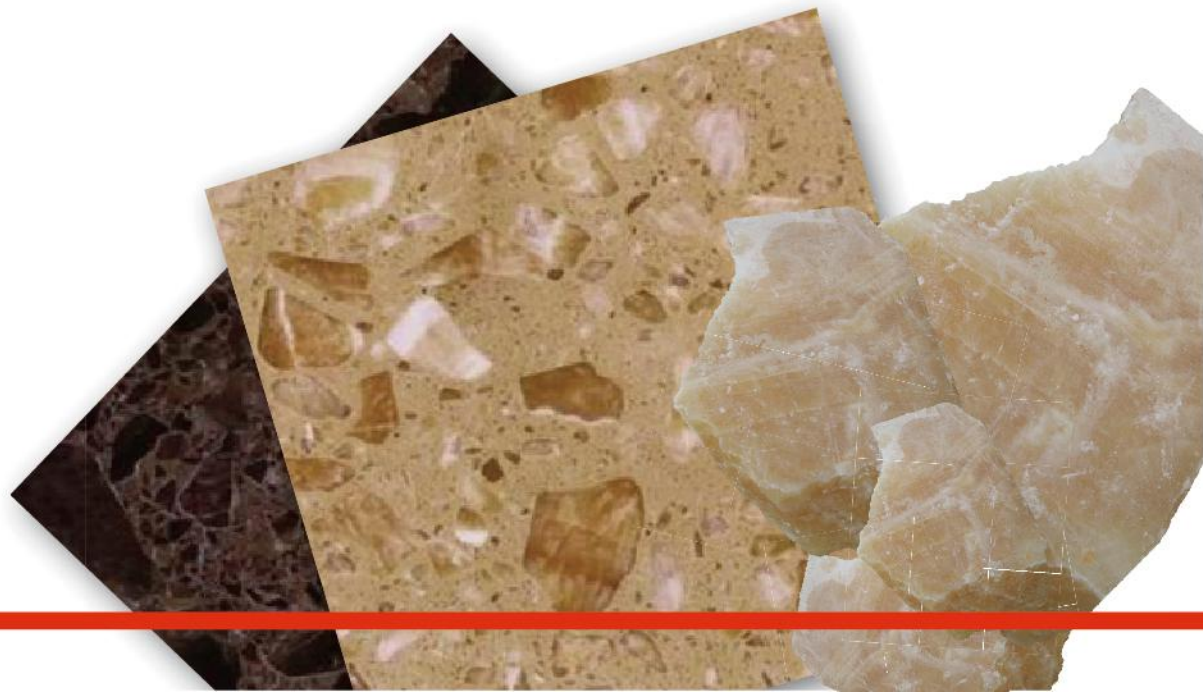
Nature Respecting Environment Protecting

Yapay taş genelde oteller, alışveriş merkezleri, havaalanları ve diğer büyük halk merkezlerinde kullanılan kalsiyum karbonat tozu ve reçineden yapılır.

Artificial stone is made of calcium carbonate powder and resin which is widely used in hotel, mall, airport and other big public places.

I YAPAY MERMERİN ÖZELLİKLERİ The characteristics of the artificial marble

- Çeşitli renkler, doğal taşlar kadar güzel
- various colors, beauty as natural stones
- Standart renkler, küçük renk farklılıkları
- Uniform color, small color difference
- Yenilenebilir
- Can be refurbished
- Sayılı üretilebilir, kaynak sıkıntısı yoktur
- Can be volume produced in factory and no limitation from resources



İyi bir iş yapmak için öncelikle alet keskinleştirilmelidir

To do a good job must first sharpen his device

Tüm yedek parçalar kendimiz tarafından üretilmektedir. İçerden kontrol edilmektedir. Yüksek üretim, yüksek kalite ve zamanında teslimi garanti ediyoruz.

All spare parts are manufactured by ourselves. With inner control. We can make sure the high productivity, high quality and in time delivery.

I Pres kafası Press head

- Sallama güçleri 60 ton yerine 100 tondur ve reçine, elektrik ve zaman tasarrufu sağlar. Doğruluk 0.05mm'ye ulaşır.
- shaking force is 100t instead 60t. resin saving, electricity saving, time saving. The accuracy can reach 0.05mm.

I Şekil vermek Mould

- 40 mm ve 50 mm kalınlıkta 1mm hassasiyetli, dayanıklı ve deforme olmayan yüksek güçlü manganez çelik kullanıyoruz.
- We using thickness 40mm and 50mm high strength manganese steel, process precision is 1mm, good stability and no deformation.



SERVIS Service

Hiçbir şeyden çok para getiren anahtar teslim proje
Turnkey project from none to money maker

Teklif ettiğimiz Servisimizin kapsamı
The services we offer

Yatırım fizibilite analizi

Ham madde parametre analizi
Fabrika yapı tekniği analizi
Yatırıma dönüş analizi

Investment feasibility analysis

Raw material parameter analysis
Factory construction technique analysis
Return on investment analysis

Uygulama

Ham madde için Detaylı Ekipmanlar
Fabrika için Detaylı Ekipmanlar
Ekipman deneme

Implementation

Detail Equipments for raw material
Detail Equipments for factory
Equipments testing

Ürün Geliştirme

Mevcut tasarım pazarlama ve renk öğretimi
İleri derece dizayn öğretimi
Ekipman ilerletme, tasarruf

Product Development

Market existing design and color teaching
Advanced design teaching
Equipment advancing, cost saving

Ayrıca beraber yapay taş
kullanımını da keşfediyoruz.

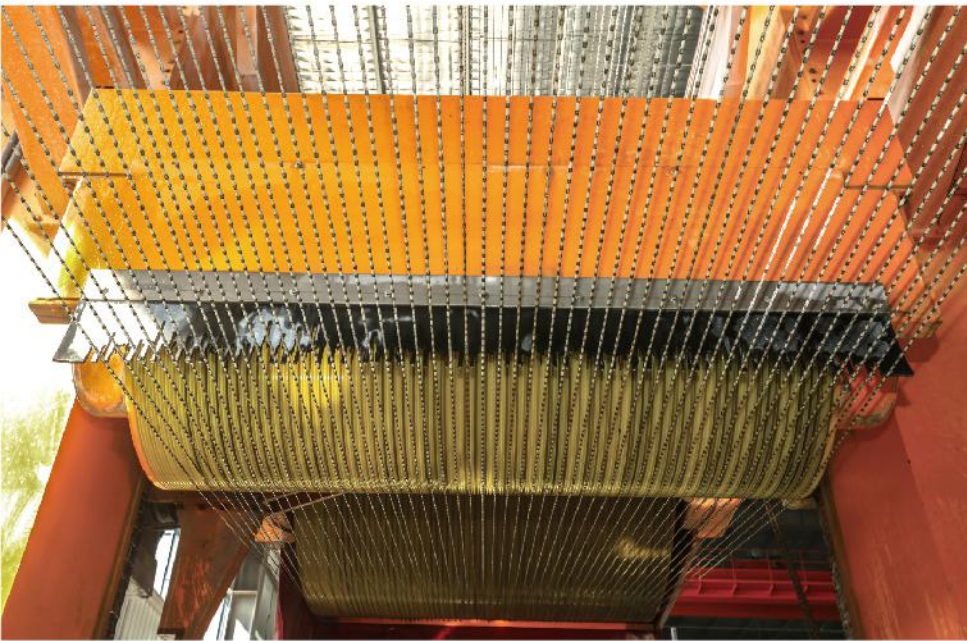
We can also explore the
exploitation of artificial stone
together

Aoqi'den bileşim taş güzelliği
bileşim taş teknolojisi

the beauty of composite stone from Aoqi
composite stone technology

GRANİT ÇOKLU TEL TESTERE GRANITE MULTIWIRE SAW





BMAQ COKLU TEL testere ayarlanabilir kalınlıkta kesim yapabilir 2.0cm, 2.5cm, 3.0cm gibi.

BMAQ Multiwire saw can cut customized thickness, such as 2.0cm,2.5cm,3.0cm.



ÖZELLİKLER/FEATURES

- Kaçınılmaz sağlam yapı
- En hassas yerlere kaçabilecek toz ve su için maksimum koruma
- Yatay hareket edebilen ve gerilebilen yüksek çaplı vidalı mil
- Tamamen yatay kesim için sütunlardaki doğrusal kılavuzlar
- Orta dişli motorlu şanzıman ve doğru açıdaki şanzıman kutusunun sebep olacağı problemlerden kaçınmak için düzgünlüğü, az gücü, yüksek hassasiyeti garanti eden yatay hareketleri yazılımla servomotora senkronize
- Kablo ömrünü uzatmak için geniş çaplı tahrik tamburu temel mekanizması
- Otomatik kablo germe
- Her kablo için bağımsız eğim kontrolü
- Kontrol pozisyonlu dişli vagonu
- Kesilen blokta iz bırakmayacak acil durdurma
- Otomatik ya da yarı-otomatik modda kesime devam etme
- Operatör ve makine güvenliğini artırmak için cihaz ve program opsiyonu geniş menzili
- Kesimden hemen sonra bıçaklara eklenen yarı-otomatik ayırıcı cihaz
- Kablo eğimi başlangıç noktasını aşarsa otomatik olarak hızı azaltma ve durdurma
- Kablo kırığını tespit etme ve kontrollü durdurma (Hızlı frenleme ve en üst hız çıkma)
- Rahat kullanımıyla renkli operatör paneli ve çoklu konfigürasyon olasılığı
- Farklı kombinasyon olasılıklarıyla 35 ya da 68 kablo kesim kalınlığı için
- Son teknoloji kontrol paneli
- Frekans inventörüne sürülebilecek yüksek güçlü ana motor
- Manuel modda harekete izin veren pendant kontrol istasyonu
- Robust structure that avoids.
- Maximum protection against dust and water entry into most sensiti.
- Large diameter ball screw spindles vertical movement and tensioning.
- Linear guides in the columns to ensure completely vertical sawing.
- Vertical movements through servomotors synchronized by software to ensure smooth, low power, high precision without gaps to avoid problems occasioned by central geared motor with transmission and right angle gearboxes.
- Basic mechanism of large-diameter drive drum to extend to wire life.
- Automatic wire tensioning.
- Independent control of the camber for each wire.
- Geared wagon with control position optionally.
- Emergency stop controlled to avoid marks on the sawed block.
- Possibility to resume a saw on automatic mode or semiautomatic mode.
- Wide range of devices and functions of the program to increase operator and machine safety.
- Semi-automatic separator device to insert the blades just after cutting.
- Decrease speed automatically and progressive stop if wire camber exceed the set point.
- Detects wire break and controlled stop (Braking quickly and climb to top speed).
- Operator colour panel with ease operation and multiple configuration possibilities.
- Up to 35 or 68 wires with different combination possibilities for sawing thickness.
- Compact control panel with the latest technologies.
- High-power main motor driven through frequency inverter.
- Pendant control station allow movements in manual mode.

Model	N6068	N6035
Maksimum tel sayısı / Maximum wire numbe	68	35
Makine boyutu / Height machine	6.00m	6.00m
Makine uzunluğu / Length machine	12.55mm	12.55m
Maksimum blok boyutu / Maximum block length	3500mm	3500mm
Maksimum blok uzunluğu / Maximum block height	2200mm	2200mm
Kablo tel / Wires length	27.65m	27.65m
Yatay düzlemde makine / Vertical trancel machine	2500mm	2500mm
Tahrik tamburu çapı / Drive drum diameter	2350mm	2350mm
Minimum testere kalınlığı / Minimum saw thickness	21mm	21mm
Teller arası maksimum açıklık / Maximum separation between wires	1950mm	1950mm
Elmas tel hızı / Diamond wire speed	0-40m/sg	0-40m/sg
Ana motor gücü / Main motor power	264kw	132kw
Toplam güç / Total installed power	300kw	160kw
Elmas parça çapı / Diamond segment diameter	7.3/6.3mm	7.3/6.3mm



- GRANİT ÇOKLU TEL TESTERE farklı kalınlık plakaları içine granit ve doğal taş bloklar yapacak bir makine türüdür. Verimliliği artırmak için, verimli üretim için gerekli enerji kullanmak ve israfı azaltmak için, o şu anda piyasada mevcut olan yaygın olarak uygulanabilir testere yöntemlerini değiştirmek mümkün olacaktır.
- GRANİT ÇOKLU TEL TESTERE çok verimli ve üretken bir makine gördüm, tüm hareket konsantrasyonu, mükemmel yapı tasarımı güçlü bir güç verir. Makine yapısı bir katı çelik sütun oluşur. Dört sütun dikey doğrusal ve top hareketi desteklemek için tasarlanmıştır, senkron ve servo motor sürücü yukarı ve aşağı ipi hareket.
- Şanzıman konfigürasyonu, kasnaklar ve kayış tahrikleri vasıtasıyla ana motora bağlanan tek bir silindir ve olukların çoğulluğu oluşur.
- Halat yapay plakanın kalınlığına göre konumlandırılmış olması gerekir, bir ucunda sürücü topu tarafından desteklenen ve diğer ucunda sıkma.

- The diamond multiwire saw is a multi-wired machine designed to produce tables and slabs in various thickness from large granite blocks and natural stone. This machine is probably the alternative to primary sawing methods currently employed, improving the productive capacity, using efficiently the energy resources necessary for the production of materials and significantly decreasing the waste produced during the sawing phase.
- The diamond multiwire saw, it is efficient and productive machine that allows obtaining high yields, endowed with great strength, thanks to its compact design where all movements are concentrated. The structure of the machine consists basically formed by robust steel columns, connected by cross vertically supported on roller linear guides and ball screws driven, synchronized and powered by servo motors for the ascent/descent of the wires.
- The drive assembly includes a single drum with multiple grooves machined and connected to the main engine through pulleys and belt transmission.
- The wires shall be positioned manually depending on the thickness desired to processing, supported on one side of the drive drum and tensioned on the opposite end by tensioning pulleys.