

since  
1965

# YARDIMCI EKİPMAN VE AKSESUAR AUXILIARY EQUIPMENT AND ACCESSORY CATALOGUE

Seri No: 22 - 413

  
**ERMAK**<sup>®</sup>



En iyisini yapmak için çalışıyoruz.

We are working for the best.


Мы работаем, чтобы производить  
только лучшее.

NOUS TRAVAILLONS POUR LE MEILLEUR  
ET POUR LE MIEUX.


نحاول ان نعمل الأحسن

 TÜRKİYE'de sektörün  
ihracat **ŞAMPİYONU**

 The Turkish Champion of  
Concrete **Machinery Export**

 Компания лидер среди  
турецких компаний по экспорту

 **LE CHAMPION**  
TURC DE L'EXPORT

 بطل التصدير  
لهذا القطاع في تركيا

## ERMAK AİLESİ / ERMAK FAMILY

ERMAK BETON VE İNŞAAT MAKİNELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ 1965 YILINDAN BERİ İSTANBUL’ DA KARO PRESLERİ, KARO SİLME MAKİNELERİ, KARO TAŞI KESME MAKİNELERİ, MİKSERLER, BANTLI KONVEYÖR- LER, KİLİTLİ PARKE TAŞI MAKİNELERİ, BİRİKET MAKİNELERİ, BORDÜR MAKİNELERİ, ÇİM TAŞI MAKİNELERİ, YAPI BLOK MAKİNELERİ GİBİ BETON BLOKLARIN MAKİNALARINI İMAL ETMEKTEDİR. ÇALIŞTIRDIĞI UZMAN ELEMANLARI, ÇOK CİDDİ MAKİNE PARKI, KULLANDIĞI KALİTELİ VE STANDART MALZEMELERİ, ZAMANINDA GERÇEKLEŞTİRDİĞİ TESLİMATLARI VE HIZLISATIŞ SONRASI SERVİSİ İLE KONUSUNDA YILLAR İÇİNDE UZMANLAŞMIŞ OLAN FİRMAMIZ ERMAK; BETON BLOK MAKİNELERİ, KARO MAKİNELERİ, BETON SANTRALLERİ VE ÇEŞİTLİ MİXRERLERİ, BETON KİREMİT MAKİNELERİ, SADECE BORDÜR AMAÇLI WET PRESLER (ROTARY PRESLER), FİNGER CAR’ LI ROBOT SİSTEMLERİ, RAF-RAY SİSTEMLERİ, PANELTON MAKİNELERİ, KALDIRMA ATAŞMANLARI, KUMLAMA MAKİNELERİ, OTOMATİK STREÇLEME MAKİNELERİ, YARMA PRESLERİ, YÜZEY ESKİTME AMAÇLI YIKAMA MAKİNELERİ VE FIRIN TEKNOLOJİLERİNİ KULLANARAK AYNI ANDA VE EN YÜKSEK KALİTEDE İMAL EDEBİLEN TÜRKİYE ’ NİN TEK FİRMASIDIR.

57 YILLIK TECRÜBEMİZLE, İŞİMİZE OLAN AŞKIMIZLA, EN İYİSİNİ YAPMAK İÇİN ÇALIŞAN 125 KİŞİLİK KADROMUZLA, TAŞERONLARIMIZLA, ÇOK KALİTELİ VE TECRÜBELİ SERVİS VE MONTAJ EKİPLERİMİZLE, MA- KİNE PARKIMIZLA, TEKNOLOJİK ALT YAPIMIZLA, DÜRÜSTLÜĞÜMÜZLE, EMPATİ YETENEĞİMİZLE, İSTİŞARE YETENEĞİMİZLE, EĞİTİMİMİZLE, SABRİMİZLA, BABADAN MAKİNECİ KİMLİĞİMİZLE, ESNAFLIĞIMIZLA HİZMETİNİZDEYİZ. SİZİ ANLIYORUZ, NE İSTEDİĞİNİZİ ÇOK İYİ BİLİYORUZ, BUNUN İÇİN SEKTÖRÜMÜZDE DÜNYA’ DAKİ GELİŞMELERİ AN BE AN İZLİYORUZ VE İMALATLARIMIZA YANSITUYORUZ. TEKNOLOJİMİZE VE TECRÜBELERİMİZE GÜVENİYORUZ. EN UCUZUNU VEYA EN PAHALISINI DEĞİL, ”DOĞRU OLANINI” VAAD EDİYORUZ VE HER ZAMAN YANINIZDAYIZ.

ERMAK BETON VE INSAAT MAKINELERI SAN. VE TIC. LTD., IS A COMPANY ESTABLISHED IN ISTANBUL, WHICH HAS BEEN MANUFACTURING SINCE 1965 PLANTS FOR CONCRETE PRODUCTS SUCH AS CONC- RETE PRESS FOR HOLLOW BLOCKS, FOR BORDERS, PAVERS, ROOF TILES, FLOOR TILES CONCRETE PRESTRESSED MACHINES, AS WELL AS WHOLE BATCHING PLANTS, MIXERS, BELT-CONVEYORS, TILE POLISHING, WASHING AND SPLIT MACHINES BUT ALSO ALL KIND OF MOLDS FOR THESE CONCRETE PRODUCTS. OUR COMPANY, ERMAK, IS CHARACTERIZED BY ITS EXPERT SPECIALIZATION CAPACITY, AND BY ITS REMARKABLE MACHINE PARK AND SPARE PARTS STOCK. ERMAK ALWAYS PROVIDE HIGH-QUALITY MATERIALS AND GUARANTEERING ULTRA-COMPETITIVE TIME DELIVERIES AND VERY EFFICIENT AFTERSALES SERVICES (TRAINED TECHNICIANS AT YOUR LISTENING, POLYGLOT HOT LINE, AND TECHNICAL REMOTE-SERVICE WORLDWIDE). IT IS THE ONLY COMPANY IN TURKEY, WHICH CAN MANUFACTURE AND INSTALL AT THE SAME TIME AND AT THE HIGHEST QUALITY CONCRETE BLOCK, PAVERS AND CURBSTONES PRESS MACHINES, CONCRETE MOLDS, CONCRETE PLANTS, FINGER CAR ROBOT SYSTEMS, SHELF-RAIL SYSTEMS, HOLLOW CORE SLAB MACHINES, SAND BLASTING MACHINES,AUTOMATIC STRETCHING MACHINES,SPLITTER MACHINES, WASHING MACHINE FOR ANTIQUE SURFACES AND FURNACE TECHNOLOGY. WE ARE PUTTING AT YOUR DISPOSAL OUR 57 YEARS LONG EXPERIENCE, OUR DEDICATION AND PASSION FOR THE WORK WELL DONE. AT YOUR ENTIRE DISPOSAL ALSO OUR STAFF INCLUDING 125 EMPLOYEES WORKING DAILY TO DO THEIR BEST, AS WELL AS OUR LONG-TIME PARTNERS AND SUBCONTRACTORS ALL AROUND THE WORLD. ERMAK MEANS AN EXCELLENT AND RELIABLE OUTPUT FOR EACH FINISHED PRODUCT, THANKS TO ITS EXPERIENCED ASSEMBLY TEAMS, ITS IMPORTANT MACHINE PARK AND SPARE PARTS STOCK, AND ITS MODERN TECHNOLOGIC INFRASTRUCTURE. YOU WILL APPRECIATE OUR HONESTY, OUR ABILITY FOR EMPATHY AT ANY TIME, OUR SKILLS FOR NEGOTIATION AS WELL AS FOR PEDAGOGY; FINALLY YET IMPORTANTLY, WE ARE VERY PROUD OF THE INDUSTRIAL AND COMMERCIAL IN- HERITANCE TRANSMITTED FROM FATHER TO SONS. WE UNDERSTAND YOU AND KNOW PERFECTLY WHAT YOU WANT AND WHAT YOU NEED; FOR THIS, WE CONTINUOUSLY FOLLOW THE LAST TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS IN THE SECTOR ALL AROUND THE WORLD AND REFLECT THEM AUTOMATICALLY TO OUR PRODUCTS. WE RELY ON OUR BOTH TECHNOLOGIC SAVIOR AND COMMERCIAL EXPERIENCE, AND GIVE YOU PROMISE FOR ”RIGHT ONE” INSTEAD OF CHEAPEST OR THE MOST EXPENSIVE AND WE’RE ALWAYS WITH YOU.

Şirketimiz, 1965 yılında İstanbul’da kurulmuş ve 57 yıldır beton ve inşaat makineleri sektöründe faaliyet göstermektedir. Ürünlerimiz arasında beton blok presleri, bordür makineleri, karolar kesme makineleri, mikserler, bantlı konveyörler, kilitli parke taşı makineleri, biriket makineleri, çim taşı makineleri, yapı blok makineleri gibi beton blokların imal etmektedir. Çalıştığımız uzman elemanlarımız, çok ciddi makine parkı, kullandığımız kaliteli ve standart malzemelerimiz, zamanında teslimatlarımız ve hızlı satış sonrası servisi ile konumuzda yıllardır uzmanlaşmış olan firmamız ERMAK; beton blok makineleri, karo makineleri, beton santralleri ve çeşitli mikserleri, beton kiremit makineleri, sadece bordür amaçlı wet presler (rotary presler), finger car’lı robot sistemleri, raf-ray sistemleri, panelton makineleri, kaldırma ataşmanları, kumlama makineleri, otomatik streçleme makineleri, yarım presler, yüzey eskitme amaçlı yıkama makineleri ve fırın teknolojilerini kullanarak aynı anda ve en yüksek kalitede imal edebilen Türkiye’nin tek firmasıdır.

57 yıllık tecrübemizle, işimize olan aşkimizle, en iyisini yapmak için çalışan 125 kişilik kadromuzla, taşeronlarımızla, çok kaliteli ve tecrübeli servis ve montaj ekiplerimizle, makine parkımızla, teknolojik alt yapımızla, dürüstlüğüümüzle, empati yeteneğimizle, istişare yeteneğimizle, eğitimimizle, sabrımızla, babadan makineci kimliğiğimizle, esnaflığımızla hizmetinizdeyiz. Sizi anlıyoruz, ne istediğinizi çok iyi biliyoruz, bunun için sektörümüzde dünya’daki gelişmeleri an be an izliyoruz ve imalatlarımıza yansıtıyoruz. Teknolojimize ve tecrübelerimize güveniyoruz. En ucuzunu veya en pahalısını değil, ”doğru olanını” vaad ediyoruz ve her zaman yanınızdayız.

ERMAK BETON VE İNŞAAT MAKİNELERİ SAN. VE TİC. LTD., IS A COMPANY ESTABLISHED IN ISTANBUL, WHICH HAS BEEN MANUFACTURING SINCE 1965 PLANTS FOR CONCRETE PRODUCTS SUCH AS CONC- RETE PRESS FOR HOLLOW BLOCKS, FOR BORDERS, PAVERS, ROOF TILES, FLOOR TILES CONCRETE PRESTRESSED MACHINES, AS WELL AS WHOLE BATCHING PLANTS, MIXERS, BELT-CONVEYORS, TILE POLISHING, WASHING AND SPLIT MACHINES BUT ALSO ALL KIND OF MOLDS FOR THESE CONCRETE PRODUCTS. OUR COMPANY, ERMAK, IS CHARACTERIZED BY ITS EXPERT SPECIALIZATION CAPACITY, AND BY ITS REMARKABLE MACHINE PARK AND SPARE PARTS STOCK. ERMAK ALWAYS PROVIDE HIGH-QUALITY MATERIALS AND GUARANTEERING ULTRA-COMPETITIVE TIME DELIVERIES AND VERY EFFICIENT AFTERSALES SERVICES (TRAINED TECHNICIANS AT YOUR LISTENING, POLYGLOT HOT LINE, AND TECHNICAL REMOTE-SERVICE WORLDWIDE). IT IS THE ONLY COMPANY IN TURKEY, WHICH CAN MANUFACTURE AND INSTALL AT THE SAME TIME AND AT THE HIGHEST QUALITY CONCRETE BLOCK, PAVERS AND CURBSTONES PRESS MACHINES, CONCRETE MOLDS, CONCRETE PLANTS, FINGER CAR ROBOT SYSTEMS, SHELF-RAIL SYSTEMS, HOLLOW CORE SLAB MACHINES, SAND BLASTING MACHINES,AUTOMATIC STRETCHING MACHINES,SPLITTER MACHINES, WASHING MACHINE FOR ANTIQUE SURFACES AND FURNACE TECHNOLOGY. WE ARE PUTTING AT YOUR DISPOSAL OUR 57 YEARS LONG EXPERIENCE, OUR DEDICATION AND PASSION FOR THE WORK WELL DONE. AT YOUR ENTIRE DISPOSAL ALSO OUR STAFF INCLUDING 125 EMPLOYEES WORKING DAILY TO DO THEIR BEST, AS WELL AS OUR LONG-TIME PARTNERS AND SUBCONTRACTORS ALL AROUND THE WORLD. ERMAK MEANS AN EXCELLENT AND RELIABLE OUTPUT FOR EACH FINISHED PRODUCT, THANKS TO ITS EXPERIENCED ASSEMBLY TEAMS, ITS IMPORTANT MACHINE PARK AND SPARE PARTS STOCK, AND ITS MODERN TECHNOLOGIC INFRASTRUCTURE. YOU WILL APPRECIATE OUR HONESTY, OUR ABILITY FOR EMPATHY AT ANY TIME, OUR SKILLS FOR NEGOTIATION AS WELL AS FOR PEDAGOGY; FINALLY YET IMPORTANTLY, WE ARE VERY PROUD OF THE INDUSTRIAL AND COMMERCIAL IN- HERITANCE TRANSMITTED FROM FATHER TO SONS. WE UNDERSTAND YOU AND KNOW PERFECTLY WHAT YOU WANT AND WHAT YOU NEED; FOR THIS, WE CONTINUOUSLY FOLLOW THE LAST TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS IN THE SECTOR ALL AROUND THE WORLD AND REFLECT THEM AUTOMATICALLY TO OUR PRODUCTS. WE RELY ON OUR BOTH TECHNOLOGIC SAVIOR AND COMMERCIAL EXPERIENCE, AND GIVE YOU PROMISE FOR ”RIGHT ONE” INSTEAD OF CHEAPEST OR THE MOST EXPENSIVE AND WE’RE ALWAYS WITH YOU.

En iyisini yapmak için çalışıyoruz.

We are working for the best.

Мы работаем, чтобы производить только лучшее.

NOUS TRAVAILLONS POUR LE MEILLEUR ET POUR LE MIEUX.

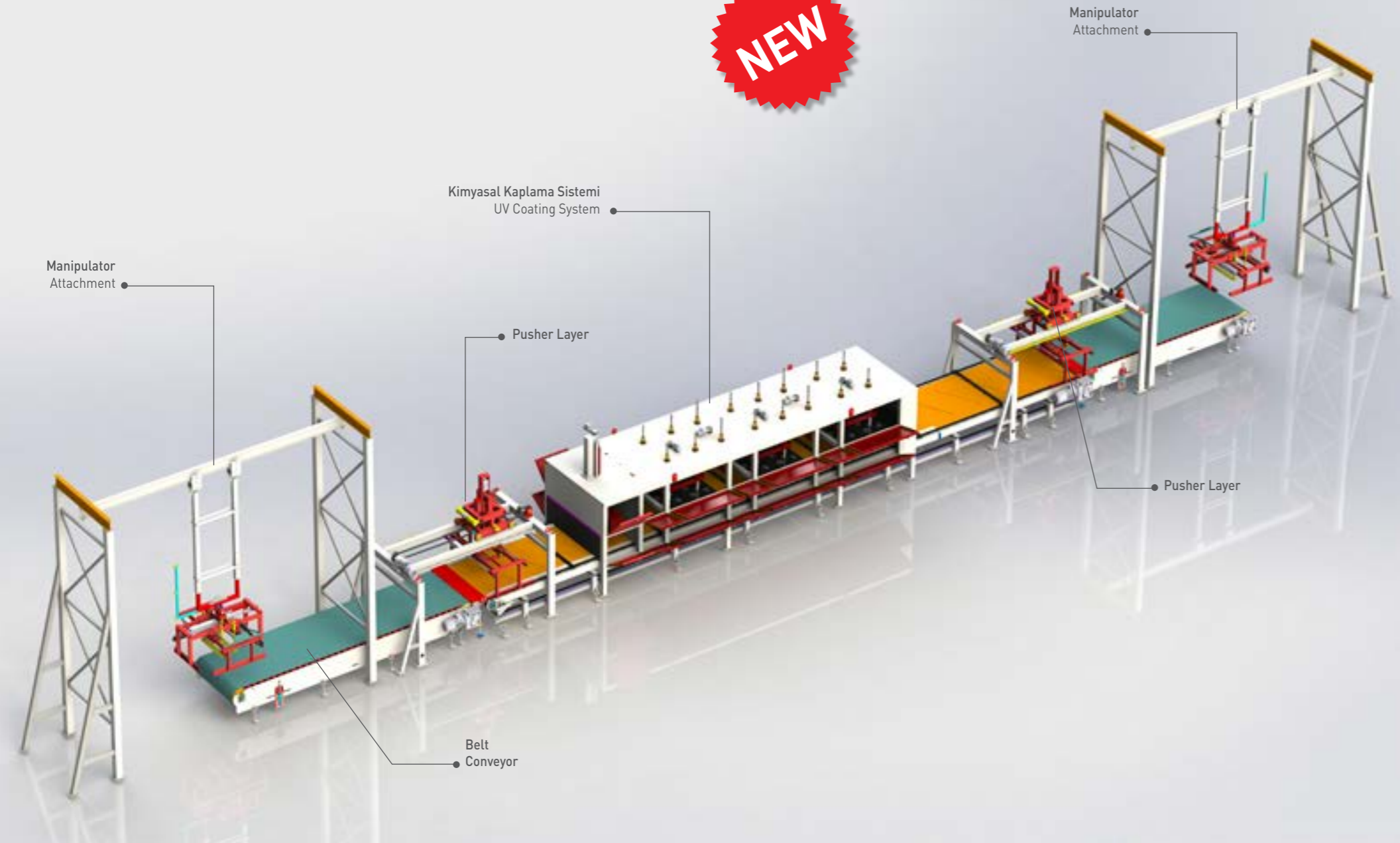
نحاول ان نعمل الأحسن

  
**ERMAK**<sup>®</sup>

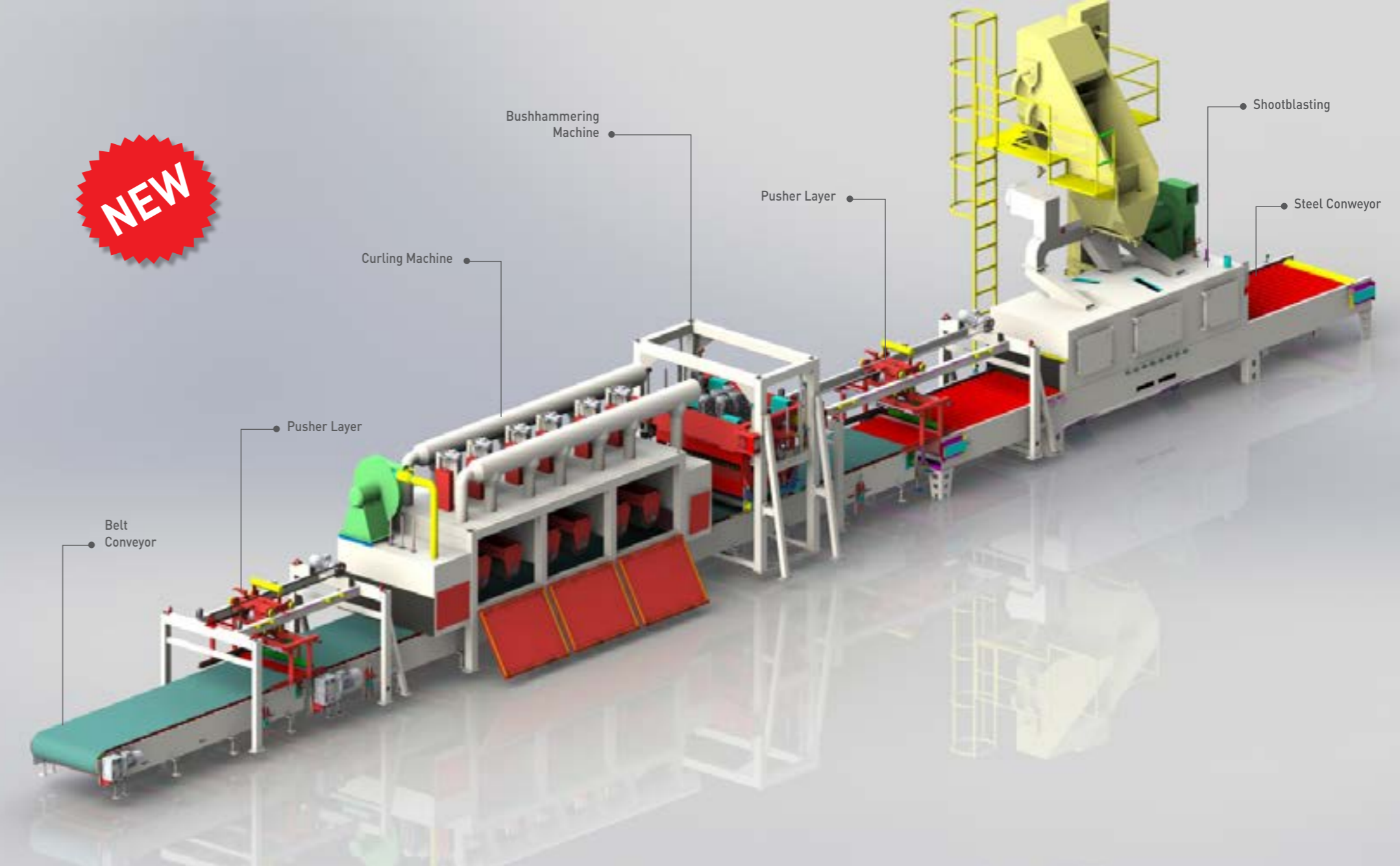




**NEW**



**NEW**



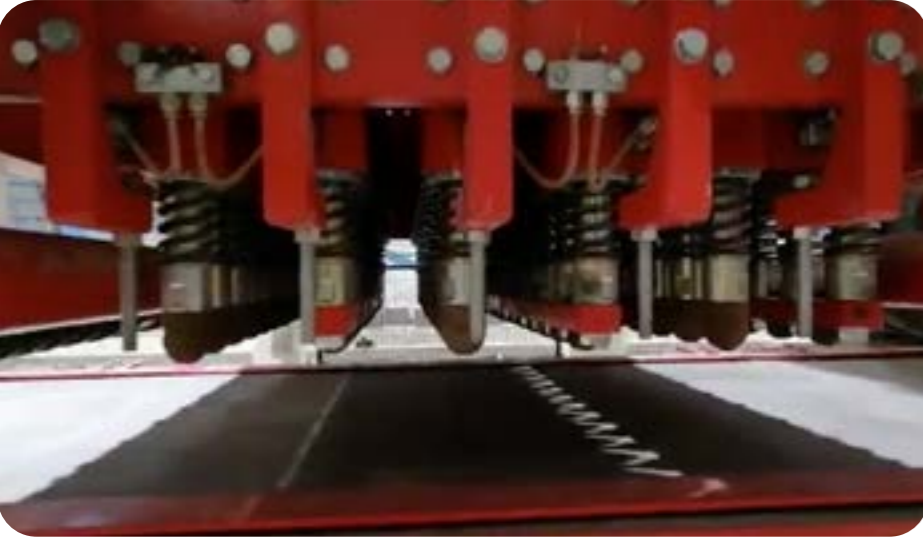




NEW



NEW







NEW







## PROFESYONEL, YÜKSEK KAPASİTELİ, TAM OTOMATİK KUMLAMA HATTI SUPERKUM-3000 SHOOTBLASTING MACHINE WITH ROBOT

Gerçek yüzey eskitme işlemidir ve ürünlere extra değer katar 90 kw toplam motor gücü ile çalışır. Saatte 150 m2 kumlama kapasitesindedir.

Its surface wear process provides extra value to the finished products. It works with 90 kw Total Motor Power. Sandblasting capacity is around 150 m<sup>2</sup> per hour

Придаёт поверхностям готовых изделий «ветхий» вид, а вместе с тем и дополнительную ценность. Работает от двигателя 90 кВт. Производительность установки 150 м<sup>2</sup> в час.

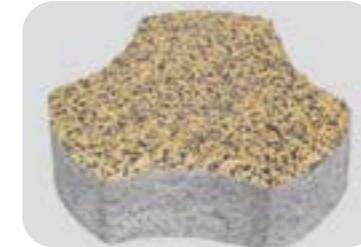
Apporte une valeur extra aux produits en assurant une opération de décapage et de vieillissement de la surface. Fonctionne avec une puissance motrice totale de 90 kw. Sa capacité de sablage est de 150 m<sup>2</sup> par heure.

هي عملية تقادم السطح الحقيقي وتساهم بقيمة إضافية للمنتجات. تعمل هذه الماكينة بمجموع قوة المحرك 90 kw. والسعة الإنتاجية لهذه العملية 150 م<sup>2</sup> في الساعة.



ELEGANCE PROVIDED BY SAND

METALİN TAŞA VERDİĞİ ZERAFET



## SUPERKUM-3000 SHOOTBLASTING MACHINE WITH ATTACHMENT ATAÇMANLI EKONOMİK KUMLAMA HATTI







Yüzey eskitme işlemidir ve ürünlere extra değer katar. Blok makinesinin çıkış kısmına monte edilir. Toplam 28 adet özel nozul kullanılır 2-3 sıralı püskürtme kafası vardır.

A surface wear process adding extra value to final products. Mounted on the output section of the press machine. In total, 28 special nozzles are used. Equipped with 2 to 3 rows of spraying heads.

Придает поверхностям готовых изделий «ветхий» вид, а вместе с тем и дополнительную ценность. Данный блок устанавливается в выходной части установки. Всего используется 28 специальных сопел. Используется 2-3-х рядная разбрызгивающая насадка.

Apporte une valeur extra aux produits en assurant une opération de décapage de la surface. Installée à la sortie de la presse. Au total, pas moins de 28 diffuseurs spécifiques sont à l'ouvrage. Disponible avec des têtes de pulvérisation de 2 ou 3 rangées.

هي عملية تقادم السطح وتساهم بقيمة إضافية للمنتجات. ويتم تركيبها على قسم مخرج ماكينة الانتلوك. في الإجمال يتم استخدام فتحات خاصة 28 عدد. كما يوجد رأس رش من 2 إلى 3.







## SPL-4 KIRMA BLOK (YARMA BLOK) MAKİNESİ

## SPLITTER MACHINE (HALF BLOCK)

## ПРЕСС-ДРОБИЛКИ (БЛОК РАСКАЛЫВАНИЯ) «SPL-4»

## SPL4-SPLITTER MACHINE (HALF BLOCK)

## ماكينة ضغط الكسر / الشق



Makine 4 bıçaklıdır. Otomatik ve manuel çalışma seçeneklidir. Kırma bıçakları özel kalite çelikten imaledilerek sertleştirilmiştir. Kırıcı bıçakları hidrolik sistemle çalışır. Blok itici sistemi hidrolik sistemle çalışır.



Машина оснащена 4 лопастями. Машина может работать как в автоматическом, так и в мануальном режиме. Лопастей дробления изготовлены из стали специального качества и повышенной жесткости. Лопастей дробления приводятся в движение гидравлической системой. Проталкивающая система данного блока работает гидравлически.



La machine est pourvue de quatre lames. En option, de fonctionnement automatique ou bien manuel. Les lames de coupe sont fabriquées avec de l'acier endurci de qualité spéciale. Les lames de la rectifieuse fonctionnent avec un système hydraulique. Le système d'impulsion des blocs fonctionne en hydraulique.



Machine with 4 knives. Automatic and manual working options. Splitting knives made from special quality steel and treated by heat treatment. Splitting knives working with hydraulic system. Block pusher working with hydraulic system.

تتمتع الماكينة بأربع شفرات.  
تتمتع باختيارات العمل الأوتوماتيكي واليدوي.  
لقد تم تقسية وتصايب شفرات التكسير عبر  
انتاجها من معدن بجودة خاصة.  
تعمل شفرات التكسير بالنظام الهيدروليكي.  
يعمل نظام دفع البلوك بالنظام الهيدروليكي.







## STR-34 AUTOMATIC STRETCHING MACHINE STR-34 OTOMATİK STREÇ MAKİNASI /

El değmeden çalışır Streç'i kendisi tutar, istenilen gerginlikte (yüzde dörtüze kadar) ve istenilen metrajda sarar, otomatik olarak keser, kesimden sonra sıvayarak yapıştırır. Streç sarfiyatını azaltarak ciddi tasarruf sağlar. Sıkı sıkı ve gerekerek sardıđı için nakliyelerde yıılmayı önler.

### STR-34 AUTOMATIC STRETCHING MACHINE

Untouched by human hand, the machine holds the stretch by itself, wraps in the required tightness (up to 400%) and according to the precise length in meter, cuts automatically and sticks by rolling up the pallet after cutting. Reduces the stretch waste, and thus ensures significant savings. Prevents from any tearing during shipments, thanks to its tight wrapping and stretching.



Работает полностью в автоматическом режиме Сам удерживает стретч-пленку, обматывает в требуемом натяжении (до четырехсот процентов) и по длине, обрезает автоматически, после чего промазав приклеивает обрезанный конец. Снижая расход стретч-пленки, обеспечивает экономию. Обматывает плотно и с натяжением, тем самым предотвращает разрывы при транспортировке.

Fonctionne sans intervention manuelle. Tend par elle-même le stretch, l'enroule à la tension requise (jusqu'à 400%) et selon le métrage voulu, coupe automatique, puis colle et emballe. Le contrôle et réduction de la consommation de stretch assurent des économies réelles et non négligeables. L'enroulement serré permettra d'éviter bien des déchirures liées aux différents moyens de transport.

Макине теглиф атотоматикье латмеша айди еамле ваеаар. ва том макине блф блластик найлон тлқана атоматикье. том макине бллф ва доран блшл маам қа нсе ۴۰۰% وفا للطول الدقيق حسب الامتار القطع يتم بطريقة آلية اتوماتيكية وتقوم بلصق البلاستيك بعد عملية القص وتنخفض في تكلفة البلاستيك وتحافظ على المنتجات بدون تلف اثناء الشحن والنقل بفضل اللف بشكل جيد وقوي.



## STR-34 PLASTIFIEUSE AUTOMATIQUE

## ماكيئة التغليف



### АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ СТРЕЧ ОБМОТЧИК «STR-34»







Pavement stones manufactured through squeezing wet aggregate materials with high tonnage are first class materials. Since squeezing is made under high pressure, there are scarcely any air gaps and cement permeates into the surfaces of materials due to the use of wet aggregate. Pavement stones manufactured in that way absorb hardly any water, are resistant against salt, are not affected by unfavourable weather conditions, and are resistant against high levels of corrosion with a perfect resistance for slipping. It is a system with rotating panel and three work stations. Thus, the highest possible capacity is ensured. Dosing is made through scale tanks working through very sensitive and dynamic system. A very special vacuum pump and injectors are used for vacuuming. Squeezing power is 6000 kN. That gives the highest squeezing level possible. Extrusion is made through hydraulic system. The product taken through a robot can be piled on profile pallets either in straight form directly or by rotating with the rotating head.

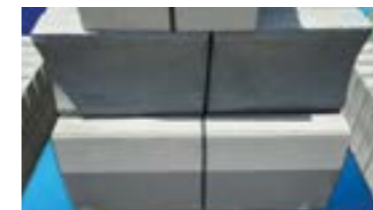
**WET ПРЕСЫ (РОТАЦИОННЫЕ (ВРАЩАЮЩИЕСЯ) ПРЕСЫ)**

Бордюрный камень изготавливается путем прессования влажной смеси песка и гравия (или щебня) с материалом качества первого класса. Ввиду использования влажной смеси песка и гравия (или щебня), во время прессования под высоким давлением добавляется цемент. В процессе производства, бордюрный камень впитывает в себя всю влагу, становится устойчивым к соли и истиранию, не реагирует на тяжелые погодные условия и не скользит. Система оборудована вращающейся платформой и имеет 3 основных узла. Благодаря этому достигается наивысшая производительность из возможных. Дозирование осуществляется благодаря очень чувствительной и динамичной системе взвешивания. Для создания вакуума используется специальная вакуумная помпа и инжекторы. Сила сжатия 6000 кН. Это наивысшая степень сжатия из возможных. Извлечение производится гидравлически. С помощью робота изделия могут быть уложены на поддоны в одном или в разных направлениях, в зависимости от поворота манипулятора робота.

سنگ های قاعده ای بوسیله فشرده سازی ترکیبات مرطوب با مواد با تناژ بالا و مواد درجه اول تولید می شوند. به علت استفاده از سنگدانه در طی فشرده سازی با فشار بالا سیمان به سطح محصول نفوذ می کند.

مرزها به این ترتیب برای جذب تمام آب تولید می شوند، به کمک مقاوم هستند، تحت تاثیر شرایط آب و هوایی بد، مقاوم در برابر لغزش و مقاوم در برابر سایش. این یک محور چرخشی و 3 ایستگاه است. این امر بالاترین ظرفیت ممکن را تضمین می کند. دوز با وزن گیری مخازن که با سیستم بسیار حساس و پویا کار می کنند انجام می شود.

پمپ های خلاء بسیار ویژه و انژکتور برای خلاء استفاده می شود. نیروی فشرده سازی 6000 کیلوولت است. این بالاترین سطح فشرده سازی ممکن است. حذف از طریق هیدرولیکی انجام می شود. محصول را با کمک یک روبات می توان در یک پالت روی یک پالت قرار داده یا می توان آن را با چرخاندن سر دوار به صورت دسته ای قرار داد.







ATC 4



ATC 2



ATC 2 POWER



**ATC 4'lü Ataşman Hidrolik Forklift Yükleme Ataşmanlar**

Üçlü kumanda kolu olan her forklifte monte edilebilir. Beton parka taşlarını, bordürleri, biriketleri şekilleri ne olursa olsun, paket halinde kaldırabilir, komyona yükleyebilir, stok yapabilir. Hidrolik çalışır. Basınç göstergesi ve emniyet valfi üzerinde montelidir. Basınç istenildiği gibi ayarlanabilir. İsteğe bağlı olarak basınç regülatörü takılabilir. Çok pratik olup hidrolik hortumlarda kullanılan "QUICK-COUPLING" sayesinde forklifte 60 sn'de sökölüp takılabilir. Maksimum yükleme genişliği :140 cm Minimum yükleme genişliği : 50 cm Çatal yüksekliği : 85 cm Kaldırdığı ağırlık : 2500 – 3000 Kg Kendi ağırlığı :1200 kg. Yaıyl yelpaze sistemiyle 4 taraftan tam yanaştırmalı ve yıkılma riski sıfırdır. Dört kollu olduğundan düşük basınçlara yüksek ağırlıklara taşlara zarar vermeden kaldırabilir.

**ATC2 2'li Ataşman :**

Maksimum yükleme genişliği :140 cm Minimum yükleme genişliği : 50 cm Çatal yüksekliği : 85 cm Kaldırdığı ağırlık : 1800 Kg. Kendi ağırlığı :750 Kg  
**ATC2 POWER 2'li Yan Sıkma :**  
Maksimum açma genişliği :140 cm. \*Minimum kapama genişliği 50 cm. \*Kaldırdığı yük 2.500 kg. \*Kendi ağırlığı 500 Kg. \* Kullanım amacı Bordür Biriket Türü taşların kaldırma ve yüklemesi. \*Parke ve bordür gibi kalıpların taşınması.

**4'Attachments Hydraulic Forklift and Loading Attachment**

The attachments are mounted any forklift that have 3 commad butons. Any kind of crubstone, interlock and hollow block Stones can be lifted with package as well as can be loaded on truck and stocked. The attachments Works by hydraulic. Pressure indicators located on safety valve. Pressure can be setted in perosnaly. According to request, pressure regulator can be modified on the attachment. To use is quick and, mounting and coming down can be done on forklift in 60 seconds by" QUICK-COUPLING"system. The attachments are mounted any forklift that have 3 commad butons. Any kind of crubstone, interlock and hollow block Stones can be lifted with package as well as can be loaded on truck and stocked. The attachments Works by hydraulic. Pressure indicators located on safety valve. Pressure can be setted in perosnaly. According to request, pressure regulator can be modified on the attachment. To use is quick and, mounting and coming down can be done on forklift in 60 seconds by" QUICK-COUPLING"system.

**ATC2 2'li Ataşman :**

Maksimum yükleme genişliği :140 cm Minimum yükleme genişliği : 50 cm Çatal yüksekliği : 85 cm Kaldırdığı ağırlık : 1800 Kg. Kendi ağırlığı :750 Kg  
**ATC2 POWER 2'li Yan Sıkma :**  
Maksimum açma genişliği :140 cm. \*Minimum kapama genişliği 50 cm. \*Kaldırdığı yük 2.500 kg. \*Kendi ağırlığı 500 Kg. \* Kullanım amacı Bordür Biriket Türü taşların kaldırma ve yüklemesi. \*Parke ve bordür gibi kalıpların taşınması.

**4-сторонний погрузчик ПОГРУЗЧИК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Может быть смонтирован с любым погрузчиком с тремя рычагами управления. Поднимает бетонную брусчатку, бордюры, брикеты любой формы в упакованном состоянии, загружает их в грузовые автомобили, размещает на складе. Работает гидравлически. Установлен индикатор давления и предохранительный клапан. Давление регулируется по необходимости. По желанию, может быть установлен регулятор давления. Очень удобен в эксплуатации: благодаря системе "QUICK-COUPLING", используемой для гидравлических шлангов, за 60 секунд монтируется к вилочному погрузчику или же отсоединяется от него. Максимальная ширина погрузки: 140 см Минимальная ширина погрузки: 50 см Высота вил: 85 см Поднимаемый вес: 2500-3000 кг Собственный вес: 1200 кг Благодаря пружинной системе, подводится непосредственно к грузу с 4 сторон, при этом риск раскалывания изделий равен нулю. Благодаря четырем захватам может поднимать

**ATC2 2-сторонний погрузчик :** Максимальная ширина погрузки: 140 см Минимальная ширина погрузки: 50 см Высота вил: 85 см Поднимаемый вес: 1800 кг Собственный вес: 750 кг

**ATC2 POWER 2'li2-сторонний боковой погрузчик :**

Максимальная ширина раскрытия: 140 см. Минимальная ширина закрытия: 50 см. Поднимаемый вес: 2500 кг Собственный вес: 500 кг Используется для поднятия и погрузки бордюрного камня, кирпича и других изделий данного типа. Для транспортировки пресс-форм брусчатки и бордюрного камня.

**PINCE QUADRUPLE PINCES UNIVERSELLES POUR CHARIOTS ELEVATEURS**

Peuvent être montées sur tout chariot possédant un bras de commande triple. Peut élever, charger sur le camion et réaliser le stockage sous forme de paquets pour produits de toute forme, pavés, bordures ou encore blocs. Fonctionnement hydraulique. Equipé d'un indicateur de pression et d'une vanne de sécurité. Monté selon la pression désirée, peut être doté sur demande d'un régulateur de pression. Très pratique grâce à son système "QUICK-COUPLING" utilisé dans les circuits hydrauliques, l'élévateur peut être démonté et remonté en moins d'une minute! Largeur de chargement minimale: 50 cm Largeur de chargement maximale: 140 cm Hauteur Pince: 85 cm Poids levé: 2.500-3.000 kg Poids en soi: 1.200 kg Avec son système de ventilation sur les 4 cotés, le risque de renversement est nul. Grâce à ses quatre bras de basse pression, peut lever les produits les plus lourds sans provoquer aucun dommage aux marchandises.

**ATC2 2 Pince Double :**

Largeur de chargement minimale: 50 cm Largeur de chargement maximale: 140 cm Hauteur Pince: 85 cm Poids levé: 1.800 kg Poids en soi: 750 kg  
**ATC2 POWER Pince Latérale Double :**  
Largeur de fermeture minimale: 50 cm Largeur d'ouverture maximale: 140 cm Poids levé: 2.500 kg Poids en soi: 500 kg Autorise le levage et le chargement de tout type de bordures et blocs. Transport des moules pour pavés et bordures.





Ön germe beton elementleri gelecekte en çok tercih edilen yapı materyalleri olacaktır. Bu yapı materyelleri, uzun ömür, ekonomik çözüm, ısı direnci ve mimari estetik sağlar

Полые бетонные элементы в будущем станут самыми предпочитаемыми строительными материалами. Эти строительные материалы обеспечивают длительный срок службы, экономичность, термостойкость и эстетичность архитектуры.

Les éléments en béton précontraints sont les matériaux de construction qui seront les plus demandés dans un proche futur. En effet, ces matériaux de construction sont de longue durée, représente une solution économique, assurent une résistance au feu supérieure, et permettent une grande souplesse architecturale...



سوف تصبح عناصر الخرسانة بالشد الأولي مواد البنى الأكثر ترجيحاً في المستقبل. تؤمن مواد البنى هذه مدة صلاحية طويلة, حل اقتصادي, مقاومة حرارية ومرونة معمارية...



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FEATURE	FRONT DISTENDED REGULAR FORM PRODUCTION
PROCESS SPEED	1 METER / 1 MIN
VIBRATION POWER	6 x 1.5 kw + 2 x 1.5 kw = 12 kw
TOTAL MOTOR POWER	23 kw

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİĞİ	ÖN GERMELİ SÜREKLİ FORM ÜRETİM
İLERLEME HIZI	1 METRE / 1 DAKİKA
VİBRASYON GÜCÜ	6 x 1.5 kw + 2 x 1.5 kw = 12 kw
TOPLAM MOTOR GÜCÜ	23 kw





PLANET MİKSER / PLANETARY MIXER

PLT - 500

KARIŞTIRICI BIÇAKLAR : Nİ-HARD DÖKÜM  
TABAN VE YAN AŞINMA PLAKALARI : HARDOX 500  
REDÜKTÖR : İTALYAN COBRA  
BOŞALTIMA SİSTEMİ : HİDROLİK



750/500 PLANETARY

37 KW GÜÇ.- HIZLI VE MÜKEMMEL KALİTEDE KARIŞIM.

PLANET MİKSER / PLANETARY MIXER

PLT - 1000

KARIŞTIRICI BIÇAKLAR : Nİ-HARD DÖKÜM  
TABAN VE YAN AŞINMA PLAKALARI : HARDOX 500  
REDÜKTÖR : İTALYAN COBRA  
BOŞALTIMA SİSTEMİ : HİDROLİK



1500/1000 PLANETARY

45 KW GÜÇ.- HIZLI VE MÜKEMMEL KALİTEDE KARIŞIM.





**PLANET MİKSER / PLANETARY MIXER**  
**PLT - 1500**

KARIŞTIRICI BIÇAKLAR : Nİ-HARD DÖKÜM  
TABAN VE YAN AŞINMA PLAKALARI : HARDOX 500  
REDÜKTÖR : İTALYAN COBRA  
BOŞALTMA SİSTEMİ : HİDROLİK



**2250/1500 PLANETARY**

75 KW GÜÇ. - HIZLI VE MÜKEMMEL KALİTEDE KARIŞIM.

**PAN MİKSER / PAN MIXER**  
**PAN - 1000**

KARIŞTIRICI BIÇAKLAR : Nİ-HARD DÖKÜM  
TABAN VE YAN AŞINMA PLAKALARI : HARDOX 500  
REDÜKTÖR : İTALYAN COBRA  
BOŞALTMA SİSTEMİ : HİDROLİK



**1500/1000 PAN**

45 KW GÜÇ. - HIZLI VE YÜKSEK KALİTEDE KARIŞIM.





## 5G RAF SİSTEMLERİ

СИСТЕМЫ СТЕЛЛАЖЕЙ 5G  
SYSTÈMES DE TUNNELS DE SÉCHAGE 5G

## CURING RACKS SYSTEMS

انظمة الرفوف



PARKE TAŞI, BİRİKET, BORDÜR İMALAT İÇİN KÜRLEME RAF SİSTEMLERİ  
MÜKEMMEL VE ERGONOMİK TASARIM GÜÇLÜ STATİK YAPI PROFESYONEL MONTAJ EKİPLERİMİZLE  
HIZLI VE HASSAS MONTAJ KALİTELİ VE DOĞRU MALZEME SEÇİMİ SERTİFİKALI VE GARANTİLİ GALVANİZ  
KAPLAMA VE SONUÇ: "OLABİLECEĞİN EN İYİSİ"  
TEKNİK DONANIMIMIZLA SİZE HİZMET VERMEYE HAZIRIZ TECRÜBEMİZLE YANINIZDAYIZ.  
5G RAF SİSTEMLERİ İLE; ÇALIŞMA VERİMLİLİĞİNİZ ARTAR ÜRETİM KAPASİTENİZ ARTAR FİRELER  
AZALIR MAKİNELERİNİZ RAHAT VE HATASIZ ÇALIŞIR.



CURING SHELF SYSTEMS FOR PAVING STONE, HOLLOWBLOCK AND CURBSTONE MANUFACTURING  
PERFECT AND ERGONOMIC DESIGN AND STRONG STATIC STRUCTURE FAST AND ATTENTIVE ASSEMB-  
LING WITH PROFESSIONAL MONTAGE TEAM QUALTY AND EXACT MATERIAL SELECTION AS WELL AS  
CERTIFICATED AND GUARANTIED GALVANIZED COATING RESULT: "THE BEST OF IT"



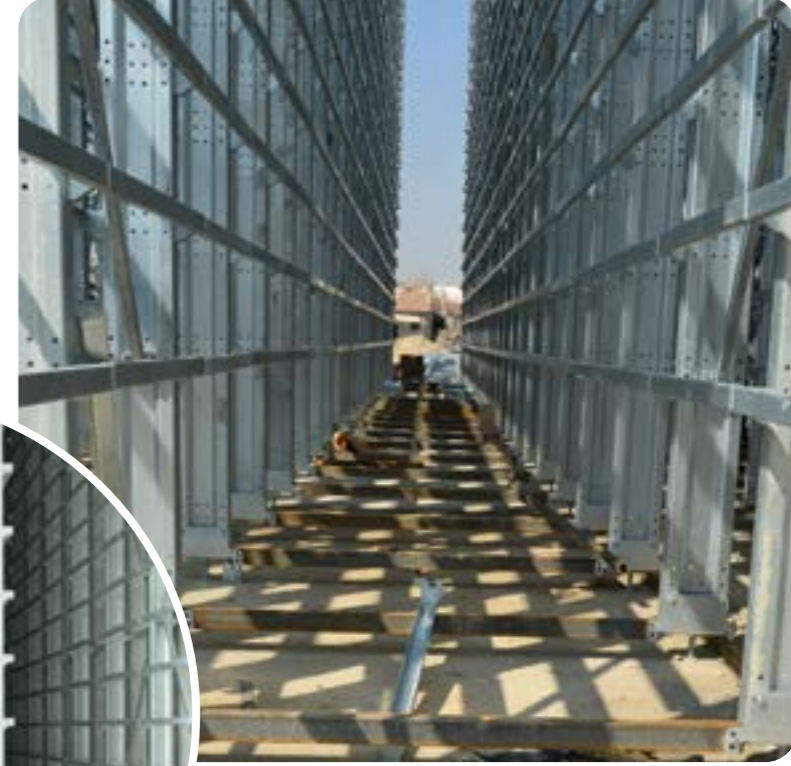
СИСТЕМЫ СТЕЛЛАЖЕЙ СУШКИ В ПРОЦЕССЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БРУСЧАТКИ, БРИКЕТОВ И  
БОРДЮРНОГО КАМНЯ  
ИДЕАЛЬНЫЙ И ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН, СТАТИЧНАЯ И НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЫСТРЫЙ И  
АККУРАТНЫЙ МОНТАЖ, ПРОИЗВОДИМЫЙ КОМАНДОЙ НАШИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ ПРАВИЛЬНЫЙ  
ВЫБОР КАЧЕСТВЕННОГО МАТЕРИАЛА, С СЕРТИФИКАТАМИ И ГАРАНТИЯМИ ГАЛЬВАНИЗИРОВАННОЕ  
ПОКРЫТИЕ И КАК РЕЗУЛЬТАТ "ЭТО ЛУЧШЕЕ, ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ"  
МЫ ГОТОВЫ ОКАЗАТЬ ВАМ УСЛУГИ С ПОМОЩЬЮ НАШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ  
МЫ И НАШ ОПЫТ ВСЕГДА РЯДОМ С ВАМИ.  
БЛАГОДАРЯ СИСТЕМАМ СТЕЛЛАЖЕЙ 5G ПОВЫСИТСЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА И САМОГО  
ПРОИЗВОДСТВА, СНИЗЯТСЯ РАСХОДЫ, А ОБОРУДОВАНИЕ БУДЕТ РАБОТАТЬ ДОЛГО И БЕСПЕРЕБОЙНО.



SYSTÈMES D'ÉTAGÈRES DE SÉCHAGE POUR PAVÉS, PARPAINGS ET BORDURES  
AVEC UN DESIGN PARFAIT ET ERGONOMIQUE, LEUR STRUCTURE STATIQUE ET ROBUSTE, NOS SYSTÈMES SONT  
LIVRÉS AVEC UNE INSTALLATION PRÉCISE ET RAPIDE PAR NOS ÉQUIPES DE MONTAGE SPÉCIALISÉES. LE CHOIX  
DE MATÉRIELS DE QUALITÉ ET DE PRÉCISION TOUT COMME LE REVÊTEMENT GALVANISÉ, CERTIFIÉ ET SOUS GA-  
RANTIE, NOUS PERMETTENT D'AFFIRMER DE NOS TUNNELS: "CE SONT LES MEILLEURS QUI EXISTENT".  
NOUS SOMMES PRÊTS POUR VOUS SERVIR TOUT ASSESSOREMENT TECHNIQUE. AUPRÈS DE VOUS POUR VOUS PARTA-  
GER NOTRE EXPÉRIENCE. EN UTILISANT LES SYSTÈMES D'ÉTAGÈRES 5G, VOUS AUGMENTEREZ VOTRE QUALITÉ DE  
TRAVAIL ET VOTRE CAPACITÉ DE PRODUCTION, TOUT EN DIMINUANT LE GASPILLAGE DU MATÉRIEL ET EN ASSURANT UN  
FLUX DE TRAVAIL SANS ANICROCHES



نظام التجفيف الخاص لانتاج البلوك والانترلوك والبلدورة  
التصميم المبدع، والهيكل القوي، والتركييب مع الفنيين محترفين باسرع وقت والدقة، اختيار المواد  
الصحيحة مع الجودة، و بطلاء المجلفن معتمدة ومضمونة، والنتيجة: الاحسن ما يكون.  
نحن جاهزون لخدمتكم مع الفنيين المتميزين، نحن معكم بتجربتنا، ب 5G نظام الرفوف يزيد كفاءة  
العمل، يزيد طاقة الانتاجية، يقل ضياع العمل، ماكيناتكم تعمل بشكل مريح وبدون خطأ







**EBS-520 OTOMATİK SİLME MAKİNASI**  
EBS-520 AUTOMATIC POLISHING MACHINE

**АВТОМАТ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ "EBS-520"**  
EBS-520 AUTOMATIC POLISHING MACHINE

مكينه تلميع البلاط الاتوماتيكة مع القشاش

**РОТАЦИОННЫЙ ПРЕСС ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛИТКИ "ОКР-606" ПОЛНЫЙ АВТОМАТ**  
OKP-606 PRESSE ROTATIVE POUR CARRELAGES



### BANTLI SİLME MAKİNESİ

Otomatik bant silim makinesi karo ve mermeri en iyi şekilde sile düzeyde imal edilmektedir. Silme makinesinin kapasitesi 1 saatte 500 - 700 adettir. Bant altı krom kaplı olduğundan bant ömrü maksimumdur. Bant hareketi hız kontrol cihazlıdır. Makinede 2 adet elmas, 5 adet abrasiv kafası bulunmaktadır.

### POLISHING MACHINE WITH BAND

The machine designed so that mixing the best quality for marble and tiles. The machine capacity is 500-700 pcs/1 hour Under band is covered by crom. It is result of maximum using life Band speed can be controlled by device There are 2 diamonds, 5 abrasive heads on the machine

### МАШИНА ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ ЛЕНТОЧНАЯ

Ленточный автомат для зачистки плитки и мрамора прекрасно справляется с поставленными задачами. Производительность машины для зачистки 500-700 изделий в час. Благодаря хромовому покрытию снизу, ленте обеспечен максимальный срок эксплуатации. Скорость движения ленты устанавливается специальным контроллером. Машина оборудована 2-я алмазными и 5-ю абразивными насадками.

### POLISSEUSE À BANDE CONVOYEUSE

La machine est conçue de manière à assurer la meilleure qualité tant pour le marbre que pour les carreaux. Sa capacité est de 500-700 unités à l'heure. Le dessous de la bande est en chrome, et autorise une durée de vie maximum. La vitesse de la bande peut être ajuster par un contrôleur. La machine possède 2 têtes en diamant et 5 têtes abrasives.

هي ماكينة مصممة خصصيا لضمان افضل جودة خلط للرخام والبلاط

قدرة الماكينة من 500 - 700 قطعة كل ساعة من اسفل اقشاش مغطاة بالكروم

ضمان طويل في الحياة سرعة القشاش يتحكم بها العامل هناك رأسين من الالماس +خمس رؤوس جليخ على الماكينة



### OKP-606 TAM OTOMATİK DÖNERLİ KARO PRESİ / (OKP-606 FULL AUTOMATIC ROTARY TILE PRESS)

### TAM OTOMATİK 6 İSTASYONLU DÖNERLİ KARO PRESİ

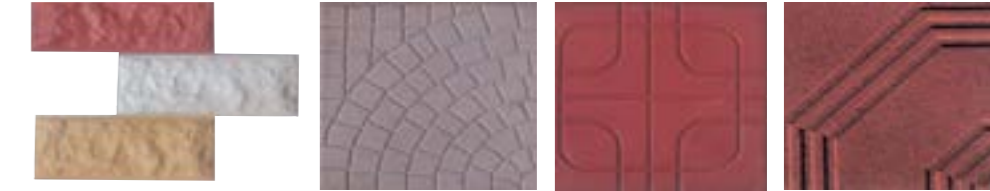
FULL AUTOMATIC ROTARY TILE PRESS WITH 6 STATIONS.

РОТАЦИОННЫЙ ПРЕСС ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛИТКИ.

ПОЛНЫЙ АВТОМАТ. 6 ОСНОВНЫХ УЗЛОВ

PRESSE POUR CARREAUX TOUT AUTOMATIQUE À 6 STATIONS.

مصنع البلاط فل أوتوماتيك بنظام الدائري، بستة محطات







**ERMAK 120-KP YARI OTOMATİK BUNKERLİ KARO PRESİ**

Kovalı harç bunker'i sayesinde günlük üretim artırılmıştır. Gövde komple çeliktir. Plakalar sabit ve vibrasyonlu. Kalıplar özel çelik malzemeden sertleştirme işlemlerine tabi tutularak imal edilmiştir. Preslenen malzeme kalıptan hidrolik olarak çıkar. Hidrolik basıncı: 300 bar. Çalışma Basıncı : 200 bar. Presleme : Üsten baskı sistemi. Tahrik motoru :10 HP x 14000d/d Vibrasyon : 2 x 0.5 HP x 3000 D/D

**ERMAK120-KP Semi Automatic Tile Press with Bunker**

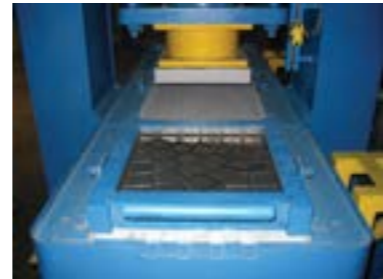
Body is completely made of steel. Plates are either fixed or vibrating. The materials pressed are hydraulically put out. Hydrualic Pressure : 300 bars. Operrating Pressure: 200 bars. Pressure : Pressure is appiled from from upper side Power Motor : 10 HP x 1400 rpm Vibration : 2 x 0.5 HP x 3000 rpm .

**ПРЕСС ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛИТКИ "ЭРМАК 120-КР" ПОЛУАВТОМАТ С БУНКЕРОМ**

Благодаря бункеру для смеси с ковшем увеличивается производительность в течение рабочего дня. Корпус изготовлен полностью из нержавеющей стали. Пластины фиксированные и вибрирующие. Пресс-формы изготовлены из стали специального качества и повышенной жесткости. Прессованный материал извлекается из форм гидравлически. Гидравлическое давление: 300 бар. Рабочее давление: 200 бар. Прессование: Система оттиска сверху. Привод:10 HP x 14000d/d Вибрация: 2 x 0.5 HP x 3000 D/D

**ERMAK 120-KP SEMI-AUTOMATIQUE PRESSE POUR CARREAUX AVEC TRÉMIE**

Grâce à son trémie avec skip mobile, la production quotidienne est significativement augmentée. Sa structure est complètement en acier. Les plaques sont fixes et à vibration. Les moules sont fabriqués avec un matériel en acier spécial soumis à un traitement de durcissement. Le matériel pressé sort du moule par système hydraulique. Puissance hydraulique :300 bar. Pression Opératoire : 200 bar. Pression : Système de Pression par le haut Puissance Moteur : 10 HP x 1400 tpm. Vibration : 2 x 0.5 HP x 3000 tpm



**ERMAK 120-KP YARI OTOMATİK BUNKERLİ KARO PRESİ**

Kovalı harç bunker'i sayesinde günlük üretim artırılmıştır. Gövde komple çeliktir. Plakalar sabit ve vibrasyonlu. Kalıplar özel çelik malzemeden sertleştirme işlemlerine tabi tutularak imal edilmiştir. Preslenen malzeme kalıptan hidrolik olarak çıkar. Hidrolik Basıncı :300 bar. Çalışma Basıncı : 200 bar. Presleme : Üsten baskı sistemi. Tahrik Motoru :10 HP x 1400d/d Vibrasyon :2 x 0.5 HP x 3000 d/d.

**ERMAK120-KP Semi Automatic Tile Press with Bunker**

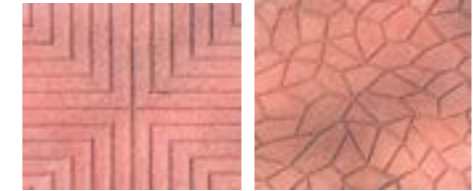
Body is completely made of steel. Plates are either fixed or vibrating. The materials pressed are hydraulically put out. Hydrualic Pressure : 300 bars. Operrating Pressure: 200 bars. Pressure : Pressure is appiled from from upper side Power Motor : 10 HP x 1400 rpm Vibration : 2 x 0.5 HP x 3000 rpm.

**ПРЕСС ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛИТКИ "ЭРМАК 120-КР" PRESİ/ ПОЛУАВТОМАТ С БУНКЕРОМ**

Благодаря бункеру для смеси с ковшем увеличивается производительность в течение рабочего дня. Корпус изготовлен полностью из нержавеющей стали. Пластины фиксированные и вибрирующие. Пресс-формы изготовлены из стали специального качества и повышенной жесткости. Прессованный материал извлекается из форм гидравлически. Гидравлическое давление: 300 бар. Рабочее давление: 200 бар. Прессование: Система оттиска сверху. Привод:10 HP x 14000d/d Вибрация: 2 x 0.5 HP x 3000 d/d

**ERMAK 120-KP SEMI-AUTOMATIQUE PRESSE POUR CARREAUX**

Sa structure est complètement en acier. Les plaques sont fixes et à vibration. Les moules sont fabriqués avec un matériel en acier spécial soumis à un traitement de durcissement. Le matériel pressé sort du moule par système hydraulique. Puissance hydraulique :300 bar. Pression Opératoire : 200 bar. Pression : Système de Pression par le haut Puissance Moteur : 10 HP x 1400 tpm. Vibration : 2 x 0.5 HP x 3000 tpm



**ERMAK 120-KS YARI OTOMATİK KARO SİLME MAKİNASI**

Karo taşlarını mükemmel parlaklıkla siler. Silme işlemini üstte 15 HP, altta ise 4 HP olmak üzere iki motorla gerçekleştirir. Silme için gerekli baskıda çalışana yardımcı olmak üzere yaylı bir amortisör mevcuttur. Üst kafaya yerleştiren bir sistem sayesinde silme taşı hiçbir ayar gerektirmeden bir kerede bitirilebilmektedir. Kazana kapak yapmadan su sıçramaları önlenmiş, böylece çalışma ciddi manada hızlanmıştır.

**ERMAK 120-KS Semi Automatic Tile Polishing Machine**

For perfect polishing of tiles. Polishing is done with t motors of 15 HP on top and 4 HP at he bottom. It has a spring shock absorber for the comfort of operator and fort he arjusmen of pressure.

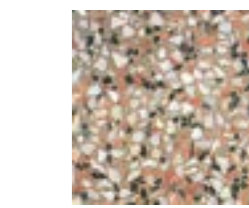
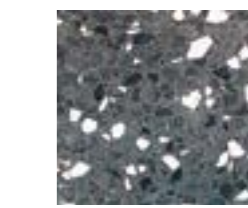
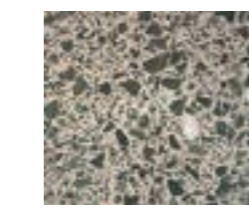


**ERMAK 120-KK KARO KESME MAKİNASI**

1 cm'den 15 cm'ye kadar kesim yapabilir. 8 saatte yaklaşık 2200 adet karo kesebilir. 7.5 HP – 3000 devir motorla tahrik edilir. Gözde özel olarak izolasyonludur. Min. 15 cm, Max 45cm testere kullanılabilir. Kesiciler elmas veya taş olabilir.

**ERMAK 120-KK Tile Cutting Machine**

Can cut from 1 cm up to 15 cm. Can cut 2200 tiles in 8 hours shift. Powered by a motor of 7.5 HP - 3000 rpm. Min . 15 cm, Max. 45 cm circular saw is used . Variety of cutter either may be diamond or stone.



**ERMAK 120 -BM BOYA MAKİNESİ**

ERMAK 120 –BM BOYA MAKİNESİ Karoların boyalı kısmının harcını karıştırmak için dizayn edilmekle birlikte her çeşit beton harcını mükemmel homojenlikte karıştırabilir. 1000 litre malzemeyi yaklaşık 3 dakikada tamamen karıştırır. Karıştırma bitince tekerlekli döner kazan makinadan ayrılır ve istenen yere götürülür.

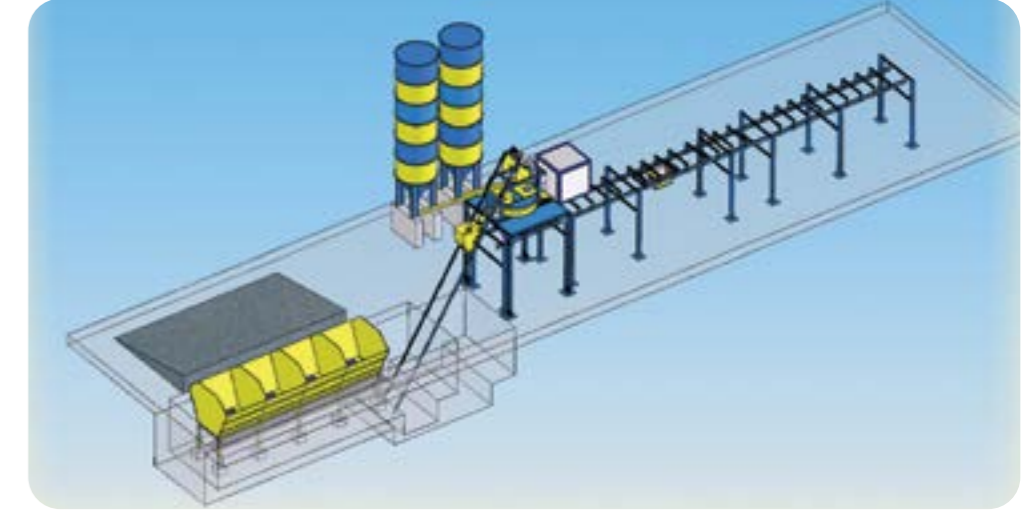
**ERMAK 120-BM Paint Mixer**

100 lt. material is mixed completey in 3 minutes. After mixing the rounding is separated from mixer and transferred to desired location.





İSTENİLEN KAPASİTE VE ÖZELLİKTE







Istanbul



Kayseri



Erzurum



Erzurum



Kayseri



Kayseri



Erzurum



Erzurum













YÜKSEK TEKNOLOJİYE SAHİP MAKİNELERİMİZİ VE ÜRETİM HATTIMIZI YERİNDE VE YAKINDAN GÖREBİLMENİZ İÇİN SİZLERİ HER ZAMAN FABRİKAMIZDA AĞIRLAMAKTAN ONUR DUYARIZ.

WE ARE ALWAYS BE HONORED TO WELCOME YOU IN OUR FACTORY FOR YOU TO HAVE A SIGHT ON OUR HIGH-TECH MACHINES AND PRODUCTION LINE CLOSELY ON-SITE.

NOUS SERONS TOUJOURS RAVIS DE VOUS ACCUEILLIR À NOTRE USINE POUR VOUS PRÉSENTER DE PLUS PRÈS ET SUR PLACE NOTRE LIGNE DE PRODUCTION ET NOS MACHINES DE HAUTE TECHNOLOGIE

МЫ С БОЛЬШИМ УВАЖЕНИЕМ БУДЕМ ПРИВЕТСТВОВАТЬ ВАС НА НАШЕМ ЗАВОДЕ, ГДЕ ВЫ СМОЖЕТЕ ОЗНАКОМИТЬСЯ С НАШИМИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫМИ МАШИНАМИ И РАБОТОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ

يشرفنا دائماً أن نرحب بكم في مصنعنا لتتمكنوا من رؤية الماكينات ذات التقنية العالية وأيضا خطوط الانتاج عن كثب من الموقع.



YENİ "TEKNOLOJİ ÜSSÜMÜZDE" SİZLERİ BİR FİNCAN TÜRK KAHVESİ İÇMEYE BEKLİYORUZ.  
WE ARE WAITING FOR YOU TO DRINK A CUP OF TURKISH COFFEE AT OUR NEW "TECHNOLOGY BASE".  
NOUS VOUS INVITONS À LA NOUVELLE BASE TECHNOLOGIQUE D'ERMAK POUR PRENDRE UN CAFÉ TURC ENSEMBLE  
МЫ ЖДЕМ ВАС ВЫПИТЬ ЧАШКУ КОФЕ ПО-ТУРЕЦКИ НА НАШЕМ НОВОМ «ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМ ЗАВОДЕ»  
نحن ندعوكم لتناول فنجان من القهوة التركية في قاعدتنا التكنولوجية الجديدة



## Esra ERDEN

Sales Coordinator

Gsm : +90 530 969 31 00

e-mail : sales@ermakmachine.com

(Head Office)

## Mehdi SHAMS

Gsm : +989141143485

Web : www.ermakmachine.com

E-mail : shams.perlit@yahoo.com

ERMAK FOR IRAN

## Bülent MUSTAFA

Gsm : +90 530 699 07 76

Web : www.ermakmachine.com

E-mail : bulent@ermakmachine.com

ERMAK FOR EAST EUROPE, BALKANS,  
RUSSIA WITH CIS

## Muhammed OKTAY

Gsm : +90 533 044 36 07

Web : www.ermakmachine.com

E-mail : muhammed@ermakmachine.com

ERMAK FOR EGYPT, SAUDI ARABIA, UAE,  
OMAN, QATAR, KUWAIT, BAHRAIN



**Ermak Beton ve İnşaat Makinaları  
San. ve Tic. Ltd. Şti.**

İmes Sanayi Sitesi C Blok 308 Sok.

No: 24 Dudullu - İstanbul / TURKEY

Tel : (+90 216) 364 32 90

(+90 216) 420 71 89

Fax : (+90 216) 364 03 79

web : www.ermakmakine.com.tr

e-mail : ermak@ermakmakine.com.tr