



مصانع التكسير والفرز

www.panginservices.com



خلاطات الخرسانة. مصنع الخرسانة. كسارة.

Limonluk mah. 2453 sk. Ofis Çözümleri no: 3C Yenişehir
Mersin - Türkiye

Tel : (+90) 551 711 33 14

info@panginservices.com
support@panginservices.com
www.panginservices.com



الملخص

عَنْ PANGIN SERVICES

مصانع التكسير الثابتة

مصانع التكسير المتنقلة

كسارات الأثر الأولية

كسارات الأثر الثانوية

كسارات الأثر الثلاثية

كسارات الفك

VSI كسارات

الشاشات الاهتزازية

المغذيات

نظم غسل الحصى والرمل



عَنْ PANGIN SERVICES

تعتبر **PANGIN SERVICES**، بصفتها أكبر مُصنِّع تركي لمصانع الخرسانة والآلات، علامة تجارية عالمية تصدر إلى جميع الدول. رؤيتها هي خلق قيمة مستدامة من خلال توفير حلول مبتكرة ومستدامة تلبي احتياجات العملاء في جميع أنحاء العالم. تركز الشركة على التميز، وتهدف إلى تحقيق أقصى قدر من رضا العملاء من خلال الجمع بين التكنولوجيا والابتكار. يتم دعم موقع الإنتاج الحديث في مرسين باستثمارات استراتيجية تساهم في النمو المستقبلي للشركة. تهدف إلى إقامة شراكات تجارية قوية وطويلة الأمد من خلال موثوقيتها وجودتها ونهجها الموجه نحو العميل.



مصانع التكسير الثابتة



مصانع التكسير الثابتة

تقوم **PANGIN Services** بتصميم وتصنيع الكسارات الثابتة. تمتلك منشأتنا للتكسير والفرز هيكلًا ثابتًا وهي مُحسّنة للمحاجر أو المناجم، لإعادة تدوير المواد في الموقع (المواد الصلبة، مواد البناء، المواد الخاملة، إلخ).

تصميمها الفعال يضمن إنتاج مستمر للركام، وإنتاج الرمل وغيرها، حيث إن المنشأة تعمل بشكل مستقل.

الميزة الأساسية لهذا النوع من منشآت التكسير هي أداؤها العالي في الإنتاج، حيث يمكن أن يصل إلى عدة أطنان في الساعة (300-350 طن/ساعة).

مصانع التكسير الثابتة

منشأة كسارات ثابتة تنتج أحجامًا متعددة من المعادن



مصانع التكسير الثابتة

منشأة كسارات ثابتة تنتج أحجامًا متعددة من المعادن.



مصانع التكسير الثابتة

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
قدرة المغذي	8	طن في الساعة (tph)
أبعاد المغذي	12000x800	مم
الفتحة	600x12.000	مم
حزام التفريغ	800x34.000	مم
السعة	30-650	م ³ /ساعة
القوة	65-350	كيلووات
الوزن	28000 - 95000	كجم

مصنع التكسير المتنقل



مصنع التكسير المتنقل

على عكس الكسارة الثابتة، توفر الكسارة المتنقلة وقت تركيب أقصر وإعادة موضعة أسرع. وهذا لا يقلل فقط من مخاطر الاستثمار وتكاليف الفرص للمستثمرين، بل يتجنب أيضًا أعمال الرفع والبناء غير الضرورية بمجرد الانتهاء من المشروع.

تم تصميم مصانع الكسارات المتنقلة من PANGIN Services وفقًا للاحتياجات الحالية للمستخدمين، مع العديد من سنوات الخبرة. توسع التصميم الهيكلي والتكوين والتوافق للمعدات بشكل كبير نطاق تطبيقات محطة التكسير المتنقلة.

مصنع التكسير المتنقل



تُستخدم وحدات الكسارات المتنقلة لدينا في صناعات البناء والتعدين. وهي مُركبة على عجلات أو دبابات.

مصنع التكسير المتنقل



تُستخدم وحدات الكسارات المتنقلة لدينا في صناعات البناء والتعدين.
وهي مُركبة على عجلات أو دبابات.

النقل

مصنع التكسير المتنقل



تم تصميم نماذج الكسارات الثلاثية المتنقلة من PANGIN Services على هيكل واحد. بهذه الطريقة، يمكن نقلها بسهولة بواسطة جرار واحد.

مصنع التكسير المتنقل

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
قدرة المغذي	4	طن في الساعة (tph)
أبعاد المغذي	700x300 1200x400	مم
الفتحة	600x380 1.250x1.000	مم
حزام التفريغ	600x10.000 1.000x6.000	مم
السعة	30-430	م ³
القوة	50-180	كيلووات
الوزن	24000 - 70000	كجم

كسارات الأثر الأولية

تُستخدم الكسارات ذات الأثر الأولية في إنتاج الركام، وفي التعدين، بالإضافة إلى تطبيقات إعادة التدوير.

اعتمادًا على نوع كسارة الأثر، فإنها تسمح بالحصول على إما معدلات تقليل مرتفعة أو قدرة إنتاج جزيئات مكعبة الشكل بدقة.

كسارات الأثر الأولية



كسارات الأثر الأولية

الورقة الفنية

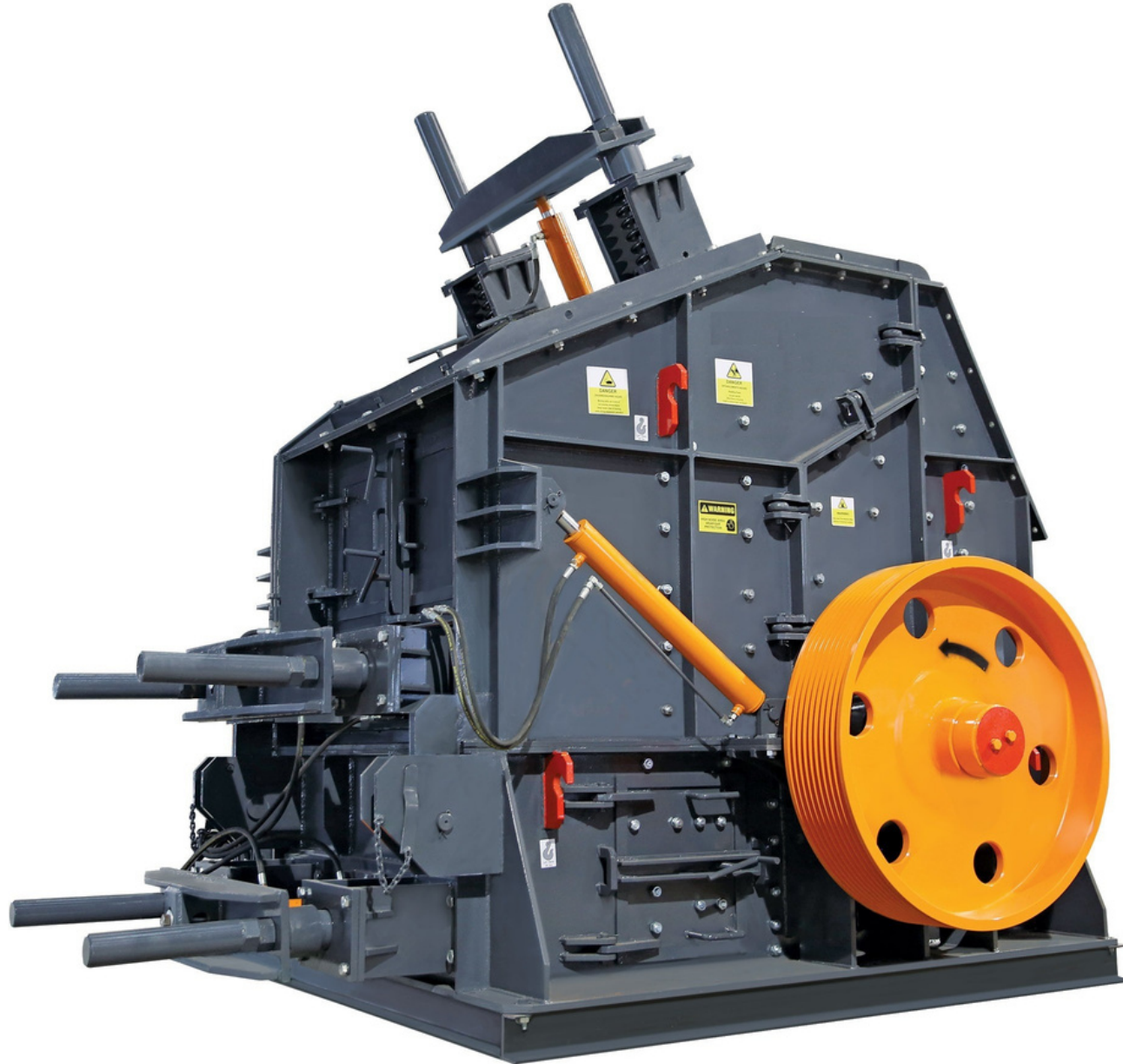
المواصفات	القيمة	الوحدة
قطر الدوار × العرض	1200x1000	مم
فتحة التغذية	1050x1050	مم
الحد الأقصى لأبعاد التغذية	900	مم
الحد الأقصى للسرعة	600	(rpm) دورة في الدقيقة
القوة	160	كيلووات
عدد المطارق	4	عدد
سعة الكسارة	20	عدد
السعة	250	(tph) طن في الساعة

كسارات الأثر الثانوية

تُعتبر الكسارات ذات الأثر الثانوية معروفة على نطاق واسع بأنها الآلة المفضلة لوحداث التكسير الثانوية للمواد ذات المحتوى المتوسط إلى المنخفض من السيليكات مثل الحجر الجيري، والحجر الجيري الدولوميت، والدولوميت، والجبس.

تُعتبر فتحة التغذية الكبيرة، والمنتجات المكعبة، ونسبة التكسير العالية، والسعة الكبيرة، وانخفاض تكاليف الاستثمار والتشغيل بعض الميزات التي تجعل من هذه الكسارات الخيار المثالي للكسارات الثانوية في المنشآت الكاملة للتكسير.

كسارات الأثر الثانوية



كسارات الأثر الثانوية

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
قطر الدوار × العرض	1200x1000	مم
فتحة التغذية	1000x800	مم
الحد الأقصى لأبعاد التغذية	600	مم
الحد الأقصى للسرعة	650	(rpm) دورة في الدقيقة
القوة	15	كيلووات
عدد المطارق	4	عدد
سعة الكسارة	20	عدد
السعة	160	طن في الساعة (tph)

كسارات الأثر الثلاثية

تُعتبر الكسارات ذات الأثر الثلاثية آلات عالية السرعة تُستخدم للحصول على مسحوق الحجر المجروش ورمل مجروش بسمك أقل من 5 مم.

جميع الكسارات لدينا، التي تم تصميمها مع مراعاة المستخدمين، مزودة بمكابس هيدروليكية بحيث يمكن إجراء تغييرات الأحزمة بسهولة.

تم تصميم دواراتنا، التي تعتبر الجزء الأكثر أهمية في آلاتنا، لتحمل أقصى الظروف، ويتم معالجتها بدقة بعد عملية التمدد.

كسارات الأثر الثلاثية



كسارات الأثر الثلاثية

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
قطر الدوار × العرض	1200x1000	مم
فتحة التغذية	1050x500	مم
الحد الأقصى لأبعاد التغذية	200	مم
الحد الأقصى للسرعة	750	(rpm) دورة في الدقيقة
القوة	185	كيلووات
عدد المطارق	3-8	عدد
سعة الكسارة	24	عدد
السعة	110	طن في الساعة (tph)

كسارات الفك

تعتبر الكسارات الفك مزيجًا مثاليًا من التكنولوجيا الحديثة والعملية، حيث تتميز بأتمتة عالية، وتعديلات عملية، وعمليات بسيطة.

تُستخدم كساراتنا على نطاق واسع في التكسير، ويمكنها تكسير العديد من أنواع الصخور مثل الحجر الجيري، والجرانيت، والبازلت، وحجر النهر، وغيرها.

كسارات الفك



كسارات الفك

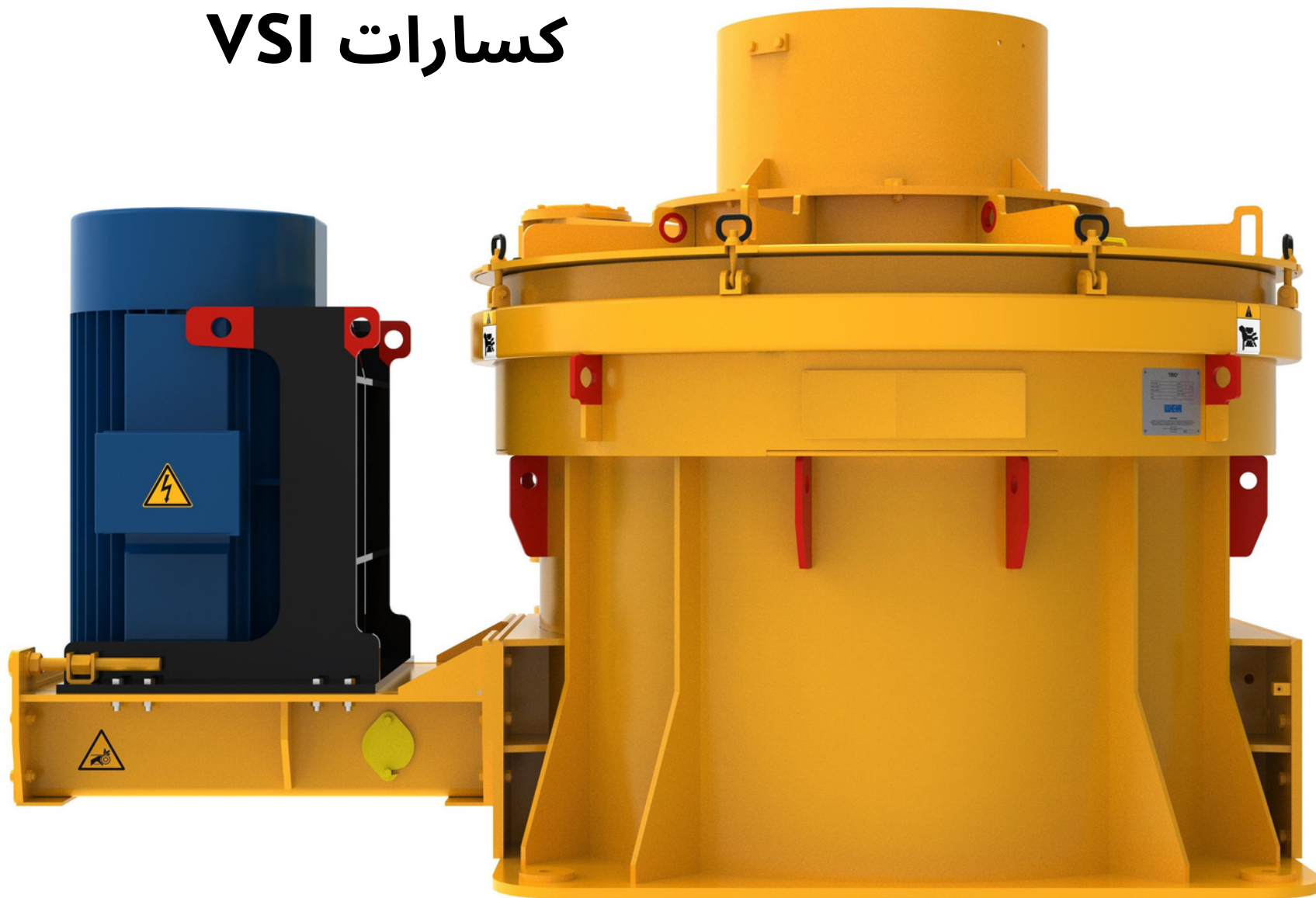
الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
فتحة التغذية (العرض)	400-1400	مم
فتحة التغذية (العمق)	250-1100	مم
طول الفك	640 - 200	مم
القوة	15-200	كيلووات
السرعة	360 - 220	دورة في الدقيقة (rpm)
التعديل	20-280	مم
السعة	40 - 650	طن في الساعة (tph)

كسارات VSI

تُستخدم الكسارة VSI، أو الكسارة ذات الأثر العمودي، في معظم تطبيقات التكسير. الاستخدامات الرئيسية لها ستكون في المحاجر وحقول الحصى لإنتاج المنتجات المستخدمة في الطرق والأسفلت، والمواد الأساسية، والرمل المُصنَّع للخرسانة، والركام المستخدم في صناعة البناء. تُستخدم الكسارات VSI بشكل شائع في تصنيع الركام عالي الجودة المستخدم في بناء الجسور والمباني والأنفاق.

کسارات VSI



كسارات VSI

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
العرض x قطر الدوار	1200x1000	مم
الحد الأقصى لحجم التغذية	45	مم
الحد الأقصى للسرعة	2200	(rpm) دورة في الدقيقة
القوة	132 - 600	كيلووات
السعة	100-1200	طن في الساعة (tph)
الوزن	11000	كجم

الشاشات الاهتزازية

هذا هو نوع جديد من الشاشات الاهتزازية متعددة الطبقات ذات الكفاءة العالية، والتي تعتمد على مُثير اهتزاز عمودي من نوع أسطواناني وكتلة غير متوازنة لضبط السعة. لديها خط فحص طويل ويمكنها فرز المنتجات بأحجام مختلفة. تُستخدم على نطاق واسع في القطاعات التعدينية، ومواد البناء، والنقل، والطاقة، والصناعة الكيميائية.

الشاشات الاهتزازية



الشاشات الاهتزازية

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
العرض	1.200 - 2.400	مم
الطول	4.000 - 7.200	مم
السطح	4.8 - 17.3	-
عدد الطوابق	1 - 3 - 4	-
القوة	7.5 - 11	كيلووات
الحد الأقصى لحجم التغذية	200	مم
الحد الأقصى للفصل	70	مم
نوع الاهتزاز	حركة دائرية	-
السعة القصوى	200 - 1000	طن في الساعة (tph)

المغذيات

تُستخدم المغذيات لقياس تدفق المواد لضمان التزام النظام بمعدل التدفق المحدد في نظام التكسير أو نظام المعالجة. تلعب دورًا مهمًا في مناولة المواد في العديد من التطبيقات التعدينية، والركامية، وغيرها من التطبيقات الصناعية.

يقومون بتغذية كسارة الفك وكسارة الأثر بالحجارة والصخور.

المغذيات



المغذيات

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
العرض	1.000 - 2.200	مم
الطول	5.000 - 7.000	مم
القوة	22 - 132	كيلووات
حجم التغذية	50 - 1.500	مم
نظام النقل	هيدروليكي أو ميكانيكي	-
السعة القصوى	4	طن في الساعة (tph)

سيور ناقلة

تعتبر السيور الناقلة آلات تقوم بمهمة نقل المواد السائبة من نقاط تغذية ثابتة إلى أماكن محددة، وتؤدي هذه المهمة دون توقف.

إذا كان يجب نقل آلاف الأطنان من المواد السائبة في الساعة إلى موقع آخر، فإن استخدام السيور الناقلة هو الخيار الوحيد.

خصوصًا في المناجم، والمصانع الحديدية، ومحطات الطاقة الحرارية، يُعتبر الناقل بالحزام العنصر الرئيسي في نقل المعادن، والفحم، والجير، والمواد المحمصة.

سيور ناقلة



سيور ناقلة

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
القوة	3 - 60	كيلووات
حجم التغذية الأقصى	100 - 400	مم
م/ث $V=1.5$ المواد الأولى	120 - 1.600	طن في الساعة (tph)
م/ث $V=1.8$ المواد الثانية	150 - 1.900	طن في الساعة (tph)
المادة النهائية	180 - 2.400	طن في الساعة (tph)

أنظمة غسل الركاب

تم تصميم منشآت غسل الركاب المتنقلة لدينا لتبسيط سير عملك في معالجة الركاب. تجمع هذه الآلات المتنقلة المجهزة بالعجلات بين عدة وظائف، حيث يمكنها غربلة، وغسل، وتصنيف، وتجفيف المواد، مما يضمن جودة متسقة للمواد وإنتاجًا فعالاً.

باعتبارها واحدة من الشركات القليلة التي تصنع جميع مكونات معالجة ومناولة المواد، بالإضافة إلى الهيكل، يتمتع عملاؤنا بفرصة تخصيص لا مثيل لها.

سواء كان الأمر يتعلق بتحسين التصاميم الحالية أو تلبية متطلبات محددة من خلال نموذج جديد كليًا، فإننا ملتزمون بتقديم حلول تناسب مع احتياجاتك.



أنظمة غسل الحصى

أنظمة غسل الحصى

الورقة الفنية

المواصفات	القيمة	الوحدة
أبعاد الحزونات	600x600	مم
القوة	5.5	كيلووات
السرعة	24	دورة في الدقيقة
السعة	30	طن في الساعة (tph)
حاجة المياه	30-110	م ³ /ساعة



خلاطات الخرسانة. مصنع الخرسانة. كسارة.

Limonluk mah. 2453 sk. Ofis Çözümleri no: 3C Yenişehir

Mersin - Türkiye

Tel : (+90) 551 711 33 14

طلب عرض أسعار

sales@panginservices.com

طلب دعم

support@panginservices.com

