



GÜÇLÜ KIRICILAR

POWERFUL CRUSHERS



www.general-makina.com.tr



HAKKIMIZDA (ABOUT US)



Ülkemizin, Mobil Kırma eleme tesisi üretiminde lider konumda olan General Makina, 1976 yılında %100 Türk sermayesi ile İzmir'de kurulmuştur.

Kurulduğu günden bugüne üretim kalitesi ve hizmet ağı sayesinde, Türkiye ve yurt dışına, 10000 m² kapalı, 15000 m² açık makine parkuru ile yıllardır modern, yüksek mühendislik ve son teknoloji ürünü Mobil ve Sabit kırma eleme tesisleri ile Mobil ve Sabit Beton Santralleri üretmektedir.

ISO 9001 ve CE Kalite belgeleriyle desteklediği, güvenilir ve hızlı üretim anlayışıyla makina üretimi yapan kuruluşumuz, dinamik, tecrübeli, konusunda uzman teknik kadroya ve modern geniş makina parkına sahiptir. Yürütülen Ar-Ge çalışmalarıyla sürekli kendini yenileyen, birebir müşteri odaklı çözüm ortaklığıyla, müşterilerimize profesyonel çözümler sunmaya devam etmekteyiz.



General Makina, bugüne kadar kazandığı güvenin oluşmasında kaliteli ürünlerin yanında, sağladığı satış sonrası servis ve sürekli yedek parça hizmetlerinin de büyük payı vardır.

Yurt içi satışlarımız dışında, yürütülen yoğun ihracat faaliyetleri sonucu, başta Orta Doğu, Balkanlar Afrika ülkeleri, Rusya ve Türkiye Cumhuriyetler olmak üzere 50'den fazla ülkeye birçok tesis ihraç ederek, bu faaliyetlere hız kesmeden devam etmektedir. Ülkemiz kalkınmasında üretime ve yatırıma verilen önemin, insana yapılan yatırımla bütünleşmesi umuduyla, 1976 yılından bu güne Seyyar ve Sabit Kırma Eleme Yıkama tesisleri, Mobil ve Sabit Beton santrali imalat, satış ve pazarlamasında deneyimli personelimizle hizmet vermekteyiz.



TR

GENERAL MAKİNA

İzmir / Türkiye'de 1976 yılında kurulan GENERAL MAKİNA, başta ortadoğu ve balkanlar olmak üzere; dünyanın dört bir yanına konkasör tesisi üretimi yapmaktadır.

Müşteri memnuniyetini ilke edinen GENERAL MAKİNA, bugüne kadar, yüzlerce Sabit / Mobil Kırma Eleme tesisi, Sabit / Mobil Beton Santralleri üretmiş, sevkiyatlarını ve kurulumlarını başarıyla gerçekleştirmiştir.

Profesyonel Satış ve Pazarlama ekibimiz, size, en iyi çözümleri sunmak için bekliyorlar!



ES

GENERAL MAKİNA

Fundada en 1976 en Izmir, Turquía, fabrica plantas de trituración y cribado de piedra para varios países, especialmente en el Medio Oriente y los Balcanes. GENERAL MAKİNA, que valora la satisfacción del cliente, ha producido con éxito cientos de Plantas de Trituración y Cribado Fijas/Móviles, Plantas de Concreto Fijas/Móviles, y ha completado sus envíos e instalaciones con gran éxito hasta hoy en día. Nuestro equipo profesional de ventas está preparado para presentarle el producto más adecuado para usted.



EN

GENERAL MAKİNA

Founded in Izmir / Turkey in 1976, GENERAL MAKİNA is a leading company worldwide, especially in the Middle East and the Balkans. and all over the world with producing crusher plants. Adopting customer satisfaction as a principle, GENERAL MAKİNA has, to date, hundreds of Fixed / Mobile Crushing and Screening plants, It has produced Fixed/Mobile Concrete Batching Plants and successfully shipped and installed them. Our professional Sales and Marketing team is waiting to offer you the best solutions.



RU

GENERAL MAKİNA

была основана в 1976 году в Измире, Турция, и производит установки для дробления и сортировки камня в различных странах, особенно на Ближнем Востоке и Балканах. Заботясь об удовлетворенности клиентов, GENERAL MAKİNA на сегодняшний день произвела множество стационарных / мобильных дробильно-сортировочных установок и стационарных / мобильных бетонных заводов, а также успешно завершила их отгрузку и установку. Наша профессиональная команда по маркетингу продаж готова продвигать наиболее подходящий для вас продукт.

1. ÜRÜNLERİMİZ (OUR PRODUCTS)	
2. Sertifikalarımız (Our certificates)	
3. Sabit Kırıcılar (Fixed Breakers).....	(3 – 18)
I. Çeneli Kırıcılar (Jaw Crushers)	
II. Çeneli Kırıcılar Teknik (Jaw Crushers Technical)	
III. Primer Darbeli Kırıcılar (Primary Impact Crushers)	
IV. Primer Darbeli Kırıcılar Teknik (Primary Impact Crushers Technical)	
V. Sekonder Darbeli Kırıcılar (Secondary Impact Crushers)	
VI. Sekonder Darbeli Kırıcılar Teknik (Secondary Impact Crushers Technical)	
VII. Tersiyer Darbeli Kırıcılar (Tertiary Impact Crushers)	
VIII. Tersiyer Darbeli Kırıcılar Teknik (Tertiary Impact Crushers Technical)	
IX. Dik Milli Kırıcılar (Vertical Shaft Crushers)	
X. Dik Milli Kırıcılar Teknik (Vertical Shaft Crushers Technical)	
XI. Kübikser Darbeli Kırıcılar (Küçükser Impact Crushers)	
XII. Çekiçli Kırıcılar (Hammer Crushers)	
16. Titreşimli Elekler (Vibrating Screens).....	(19 – 25)
I. Titreşimli Elekler Teknik (Vibrating Screens Technical)	
II. Üstten Tahrikli Elekler (Top Driven Screens)	
III. YURTDIŞINDA Çalışmakta olan en yeni tesislerimiz (Our newst facilities operating ABROAD)	
IV. Yıkamalı Elekler (Washing Screens)	
V. Susuzlandırma Eleği (Dewatering Screen)	
22. Trommel Elek (Trommer Screens)	
23. Besleyiciler (Nutrients).....	(26 – 29)
I. İzgaralı Besleyiciler (Grid Feeders)	
II. Titreşimli Kum Besleyiciler (Vibrating Sand Feeders)	
III. Wobber Besleyiciler (Wobber Feeders)	
26. Maden Yıkayıcılar (Mine Washers).....	(30 – 36)
I. Kovalı Yıkayıcılar (Bucket Washers)	
II. Konveyör Bantlar Teknik Bilgi (Conveyor Belts Technical Information)	
III. Helezon Yıkayıcılar (Screw Washers)	
IV. Mıçır Yıkayıcılar (Log Washers)	
30. Konveyör Bantlar (Conveyor Belts)	
31. Konveyör Bantlar Teknik Bilgi (Conveyor Belts Technical Information)	
32. Mobil Kirma Eleme Tesisleri (Mobile Crushing and Screening Plants).....	(37 – 59)
I. General 640 Mobil Kırıcı (General 640 Mobile Crusher)	
II. General Teknik Bilgi (General 640 Technical Information)	
III. General 800 Mobil Kırıcı (General 800 Mobile Crusher)	
IV. General 800 Teknik Bilgi (General 800 Technical Information)	
V. General 01 Mobil Kırıcı (General 01 Mobile Crusher)	
VI. General 01 Teknik Bilgi (General 01 Technical Information)	
VII. General 02 Mobil Kırıcı (General 02 Mobile Crusher)	
VIII. General 02 Teknik Bilgi (General 02 Technical Information)	
IX. General 03 Mobil Kırıcı (General 03 Mobile Crusher)	
X. General 03 Teknik Bilgi (General 03 Technical Information)	
XI. General Turbo 950 (General Turbo 950)	
XII. General 950 Teknik Bilgi (General 950 Technical Information)	
XIII. General 930 (General 930)	
XIV. General 930 Mobil Kırıcı (General 930 Mobile Crusher)	
XV. General 920 Mobil Çeneli ve Kronik Kırıcı (General 920 Mobil Jaw and Cone Crusher)	
XVI. General 920 Mobil Çeneli ve Kronik Kırıcı Teknik Bilgi (General 920 Mobile Jaw and Cone Crusher Technical Information)	
XVII. General T1103 Mobil Çene ve DMK (General T1103 Mobile Jaw and DMK)	
XVIII. General T1103 Mobil Çene ve DMK Teknik Bilgiler (General T1103 Mobile Jaw and DMK Technical Informations)	
XIX. Mobil Tersiyer Kirma Eleme Tesisi (Mobile Tertiary Crushing and Screening Plant)	
XX. Mobil Tersiyer Kirma Eleme Tesisi Teknik Bilgiler (Mobile Tertiary Crushing and Screening Plant Technical Informations)	
XXI. Mobil Dik Milli Kirma Eleme Tesisleri (Mobile Vertical Shaft Crushing and Screening Plant)	
XXII. Mobil Dik Milli Kirma Eleme Tesisi Teknik Bilgi (Mobile Vertical Shaft Crushing and Screening Plant Technical Information)	
55. Mobil Kirma Tesisleri (Mobile Crushing Plants).....	(60 – 69)
I. Mobil Çeneli Kırıcılar (Mobile Jaw Crushers)	
a. Mobil Çeneli Kırıcı 60 (Mobile Jaw Crusher 60)	
b. Mobil Çeneli Kırıcı 90 (Mobile Jaw Crusher 90)	
c. Mobil Çeneli Kırıcı 110 (Mobile Jaw Crusher 110)	
II. GPDM-1412 Mobil Primer Darbeli Kırıcı (GPDM-1412 Mobile Primary Impact Crusher)	
III. GPDM-1415 Mobil Primer Darbeli Kırıcı (GPDM-1512 Mobile Primary Impact Crusher)	
IV. Mobil Tersiyer Kırıcılar (Mobile Tertiary Crushers)	
V. Mobil Tersiyer Kırıcılar Teknik Bilgi (Mobile Tertiary Crushers Technical Information)	
VI. Mobil Sekonder Darbeli Kırıcı (Mobile Secondary Impact Crusher)	
65. Mobil Paletli Kirma Eleme Tesisleri (Mobile Pallet Crushing and Screening Plants).....	(70 – 85)
I. GM 125 Mobil Paletli Kırıcı (GM 125 Mobile Crawler Crusher)	
II. GM 100 Mobil Paletli Kırıcı (GM 100 Mobile Crawler Crusher)	
III. GM 90JP Mobil Paletli Kırıcı (GM 90JP Mobile Crawler Crusher)	
IV. Mobil Paletli Elek (Mobile Pallet Screen)	
Mobil Yıkama Eleme Tesisleri (Mobile Washing and Screening Plants)	
Mobil Eleme Tesisleri (Mobile Screening Plants)	
Mekanik Plant Tesisleri (Mechanical Plant Facilities)	
Yedek Parçalar (Spare Parts)	
Konkasör Tesislerimiz (Our Crushing Plants)	
Kırma Eleme Tesislerimiz (Our Crushing and Screening Facilities)	
Sabit Beton Santralleri (Stationary Concrete Batching Plants)	
Sabit Beton Santralleri Teknik Bilgi (Stationary Concrete Batching Plants Technical Information)	
Mobil Beton Santralleri (Mobile Concrete Batching Plants)	
Mobil Beton Santralleri Teknik Bilgi (Mobile Concrete Batching Plants Technical Information)	
Son Söz (Last Word)	







ÇENELİ KIRICI
JAW CRUSHER



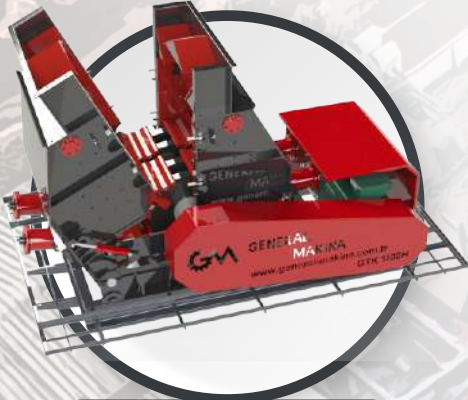
DARBELİ KIRICI
IMPACT CRUSHER



DİK MİLLİ
VSI CRUSHER



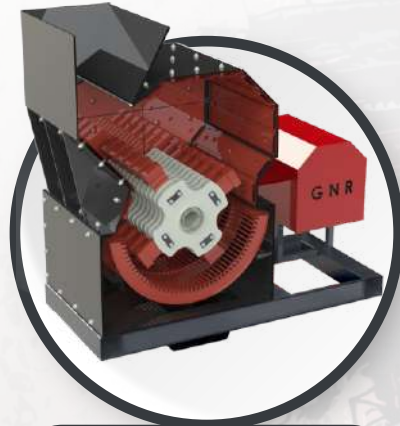
SEKONDER KIRICI
SECONDARY IMPACT CRUSHER



TERSİYER KIRICI
TERTIARY CRUSHER



KÜBİTZER KIRICI
CUBITZER CRUSHER



ÇEKİÇLİ KIRICI
HAMMER CRUSHERS



Sabit Kırıcılar

- Çeneli Kırıcılar
- Primer Darbeli Kırıcılar PDK
- Sekonder Darbeli Kırıcılar DMK
- Dik Milli Kırıcılar VSI
- Tersiyer Kırıcılar
- Kübitzer Kırıcılar
- Çekiçli Kırıcılar



Trituradoras Fijas

- Trituradoras de mandíbula
- Trituradoras de impacto primarias PDK
- Trituradoras de impacto secundarias DMK
- Trituradoras de eje vertical VSI
- Trituradoras terciarias
- Trituradoras cúbicas
- Trituradoras de martillo



Fixed Crushers

- Jaw Crushers
- Primary Impact crushers PDK
- Secondary Impact crushers DMK
- Vertical Shaft crushers VST
- Tertiary Crushers
- Kubitzer Crushers
- Hammer Crushers



Стационарные дробилки

- Щековые дробилки
- Первичные ударные дробилки PDK
- Вторичные ударные дробилки DMK
- Вертикальные валовые дробилки VSI
- Третичные дробилки
- Кубовидные ударные дробилки
- Молотковые дробилки



TR

Çeneli Kırıcılar

Çeneli kırıcı, değişik sertlikteki maden malzemelerini hareketli bir kırma plakasının sabit kırma plakasına sıkıştırarak kırdığı ve istenilen boyuta getirdiği taş kırma makinasıdır. Burada ürün boyutunu iki çene plakasının arasındaki boşluk belirlemektedir ve bu boşluk ayarlanabilmektedir.

Daha çok en sert taşlarda tercih edilen Çeneli kırıcılar, kırma eleme tesislerindeki ilk (primer) kırıcılardır, darbeli kırıcıların alamayacağı iri boyuttaki taşlarla rahatça beslenebilirler. Çeşitli modelleri ile 40 mm'den 300 mm'ye kadar farklı boyutlarda ürün çıkışına ve 20 T/s ile 600 T/s arasında kapasitelere sahiptirler.



EN

Jaw Crushers

A jaw crusher is a stone-crushing machine that crushes mineral materials of different hardnesses by compressing a moving crushing plate against a fixed crushing plate and bringing them to the desired size.

Here, the gap between the two plates determines the product size and this gap can be adjusted (CLOSED SIDE SYSTEM CSS)

Jaw crushers, which are mostly preferred for the smallest stones, are the first (primary) crushers in crushing and screening facilities, and they can easily be fed with large-size stones that impact crushers cannot handle. With its various models, it has product output in different sizes from 40 mm to 300 mm and capacities between 20 T/H and 600 T/H.



ES

Trituradoras de Mandíbulas

Trituradoras de mandíbulas son máquinas trituradoras que aplastan y reducen materiales minerales de diferentes durezas apretándolos entre una placa móvil y una placa fija de trituración hasta alcanzar el tamaño deseado. La dimensión del producto está determinada por el espacio entre las dos placas de mandíbula, el cual es ajustable. Las trituradoras de mandíbula se prefieren para piedras más duras, son trituradoras primarias en plantas de trituración y cribado. Pueden triturar fácilmente piedras de tamaño grande que no podrían ser trituradas por trituradoras de impacto.

Con diversos modelos, pueden tener una capacidad que varía entre 20 toneladas y 600 toneladas por hora, con productos de salida de diferentes tamaños, desde 40 mm hasta 300 mm.



RU

Щековые Дробилки

Щековые дробилки - это камнедробильная машина, которая измельчает минеральные материалы различной твердости путем сжатия подвижной дробильной плиты в неподвижную дробильную плиту и доводит ее до нужного размера. Дека между двумя пластинами челюсти определяет размер изделия, и этот зазор можно регулировать. Щековые дробилки, предпочитаемые в основном для твердых пород, являются первичными дробилками на дробильно-сортировочных установках. Они могут очень удобно разбивать камни большого размера, которые ударные дробилки не могут разбить. с их различными моделями выпуск продукции может быть разных размеров, от 40 мм до 300 мм, и они могут иметь производительность от 20 тонн до 600 тонн в час.

TR

Öne Çıkan Özellikler

- Genel mukavemeti arttırmak için ısıtıl işlem görmüş gövde
- Ağır Hizmet tipi eksantrik mil
- Kırıcı plakaları alt-üst kullanma özelliği
- Aşınmaya karşı dayanıklı çene astarları

Opsiyonel Özellikler

- Hidrolik ayar ünitesi
- Otomatik yağlama ünitesi

EN

Main Features

- Heat-treated body to increase overall strength
- Heavy Duty shaft
- Ability to use breaker plates up and down
- Resistant to wear and tear lining

Optional Features

- Hydraulic adjustment unit
- Automatic lubrication unit

ES

Características Destacadas

- El cuerpo tratado térmicamente para aumentar la durabilidad.
- Eje excéntrico de servicio pesado
- Característica de uso reversible de placas trituradoras
- Forros de mandíbula resistentes al desgaste

Opciones Adicionales

- Unidad de ajuste hidráulico
- Unidad de lubricación automático

RU

Основные моменты

- Термообработанный корпус для повышения долговечности
- Сверхмощный распределительный вал
- Возможность использования пластин дробилки снизу вверх
- Износостойкая броня щековой

Дополнительные функции

- Гидравлический регулировочный блок
- Автоматический блок смазки

Model	Ağız Ölçüsü (mm)	Çıkış Ölçüleri (mm)	Motor (kw) d/dak	Volan Devri (d/dak)	Ağırlık (kg)	Kapasite (t/s)	Grubu
GNRK 60	610 x 380	40 - 130	30 / 37 - 1500	330	6000	20 - 80	Primer
GNRK 90	900 x 650	70 - 180	75 / 90 - 1500	293	11400	60 - 225	Primer
GNRK 900	900 x 200	11 - 55	30 - 1500	330	5960	50 - 75	Sekonder
GNRK 110	1100 x 850	150 - 225	110 / 132 - 1500	228	33000	200 - 350	Primer
GNRK 130	1300 x 1000	125 - 250	160 - 1500	215	42500	400 - 500	Primer
GNRK 1100	1100 x 350	20 - 110	75 - 1500	325	11000	100 - 150	Sekonder
GNRK 140	1400 x 1100	135 - 300	200 - 1500	220	47000	500 - 600	Primer


**ÇENELİ KIRICI
JAW CRUSHER**



TR

Primer Darbeli Kırıcılar

Primer Darbeli kırıcılar özellikle orta sertlikteki taşların kırılmasında, yüksek kapasiteye sahip, maksimum ince ürün çıkışı veren birincil kırıcılardır. Geniş besleme ağızı ile iri kaya parçalarını rotora, palete ve birbirlerine vurarak kırmaktadır. Değişebilir astar plakaları, otomatik yağlama sistemi ve yüksek dayanımlı çelik gövdesi ile düşük işletme maliyeti olan kırıcılardır. Kırıcı ana gövdesi iki parçadan oluşmaktadır. Üst parça hidrolik silindirlerle tamamen açılabilir ve kırıcı bakımı rahatça yapılabilir. Ayrıca paletleri, pandüller ve astarları kolayca değiştirmek mümkündür.



EN

Primary Impact Crushers

Primary Impact crushers are especially suitable for medium-hardness stones, with the highest crushing capacity. They are primary crushers that give maximum fine product output. With its wide feeding mouth, large rock pieces are fed into the rotor, which crushes them by hitting them into the palates and walls. They are breakers with low operating costs with their replaceable lining plates, automatic lubrication system, and high-strength steel body. Its main structure consists of two parts (upper and down ones). The upper part can be opened completely with a hydraulic unit. The second maintenance can be done easily. It is also possible to easily change pallets, pendulums, and linings.



ES

Trituradora Primarias

Trituradoras de Impacto Primario características son trituradoras primarias que tienen alta capacidad y proporcionan una salida máxima de producto fino en la trituración de piedras de dureza media. Con una boca de alimentación amplia, rompe grandes trozos de roca golpeándolos contra el rotor, las paletas y entre sí. Son trituradoras con placas de revestimiento intercambiables, sistema de lubricación automático y cuerpo de acero de alta resistencia que tienen bajos costos operativos. Ana kırıcı gövdesi iki parçadan oluşmaktadır. Üst parça hidrolik silindirlerle tamamen açılabilir ve bu sayede kırıcı bakımı rahatlıkla yapılabilir. Ayrıca paletler, pandüller ve astarlar kolayca değiştirilebilir. La carcasa principal del triturador consta de dos partes. La parte superior se puede abrir completamente con cilindros hidráulicos, lo cual facilita el mantenimiento del triturador. Además, las paletas, los péndulos y los revestimientos se pueden cambiar fácilmente.



RU

Первичные Ударные Дробилки

Первичные ударные дробилки - это дробилки с высокой производительностью, обеспечивающие максимальный выход тонкого продукта, особенно при дроблении камней средней твердости. С его широким подающим отверстием он разбивает большие куски породы, раздавливая их с помощью роторной системы и ударяя их друг о друга. Это дробилки с низкими эксплуатационными расходами, со сменными вкладышами, автоматической системой смазки и высокопрочным стальным корпусом. Основной корпус дробилки состоит из двух частей. Верхняя часть может быть полностью открыта гидравлическими цилиндрами, и обслуживание дробилки может быть выполнено удобно. Кроме того, можно легко менять било ротора и обшивку боковых брони.



TR

Öne Çıkan Özellikler

Hidrolik olarak açılabilen gövde ve yan kapakları ile çok kolay bakım yapılır.
İç gövde aşınmaya dayanıklı değiştirilebilir astar plakaları ile kaplıdır
Gövde 20-30 mm çelik sac ile imal edilmiştir
Yüksek kapasitelere ve darbelere son derece dayanıklı ısıtılmış rotor
Geniş ağız açıklığı ile sorunsuz iri kaya beslemesi
Yüksek oranda ince ve kübik ürün çıkışı

Opsiyonel Seçenekler

Otomatik yağlama
Su püskürtme sistemi

EN

Main Features

Maintenance is very easy with its hydraulically open body and side covers.
The inner casing is wear-resistant and replaceable covered with lining plates
The body is manufactured with 20-30 mm steel sheet
Extremely resistant to high capacities and impacts
Durable heat-treated rotor
Problem-free feeding of large rocks with a wide input opening
High rate of thin and cubic product output

Optional Options

automatic lubrication
Water spray system

ES

Características Destacadas

La carcasa que se puede abrir hidráulicamente y las tapas laterales facilitan mucho el mantenimiento.
El interior de la carcasa está cubierto con placas de revestimiento intercambiables resistentes al desgaste.
La carcasa está fabricada con chapa de acero de 20-30 mm. Rotor tratado térmicamente, resistente a altas capacidades y a impactos.
Alimenta grandes trozos de roca sin problemas gracias a su amplia apertura de boca. Alto rendimiento de productos finos y cúbicos.

Opciones Adicionales

Lubricación Automática
Sistema de pulverización de agua

RU

Основные моменты

Он очень прост в обслуживании благодаря гидравлически открываемому корпусу и боковым крышкам. Внутренний корпус покрыт износостойкими сменными накладками.
Корпус выполнен из стального листа толщиной 20-30 мм. Термообработанный ротор обладает высокой производительностью и высокой ударопрочностью.
С широким отверстием для рта, без проблем подает большие куски породы. Высокая производительность тонких и кубических изделий

Дополнительные опции

Автоматическая система смазки
Система распыления воды

Model	Rotor Ø Ölçüsü (mm)	Beslenme Boyutu (mm)	Motor (kw)	Kapasite (t/s)
GPS - 1210	1200 x 1000	600	160	100 - 250
GPS - 1413	1400 x 1250	800	250	125 - 320
GPS - 1415	1400 x 1500	1000	315	150 - 400





Sekonder Darbeli Kırıcılar

Sekonder darbeli kırıcılar, genellikle ikincil kırıcılar olarak kullanılan geniş ağız açıklığı sayesinde sorunsuz taş beslenebilen kırıcılardır. İnce kırma özelliğine sahip bu makinalar, primer kırıcıdan sonra taşların istenilen ebata getirilmesini sağlamaktadır. Alınan ürünün kübiklik oranı yüksek olduğundan asfalt ve beton üretiminde kullanılmaya uygundur. Aşınmaya dayanıklı yedek parçaları ve paletleri iki taraflı kullanma imkanıyla bu kırıcılar düşük maliyetli ve yüksek ürün performansına sahiptir.



Secondary Impact Breakers

Secondary impact crushers with large output opening sizes are often used as secondary crushers. They are crushers that can take stones without any problems. These machines, which have a fine crushing feature, enable the stones to be brought to the desired size after the primary crusher. Since the cubic rate of the final product is high, it is suitable for use in asphalt and concrete production. With the possibility of using wear-resistant spare parts and pallets on both sides, these crushers have low cost and high product performance.



Trituradoras Secundarias de Impacto

Las trituradoras de impacto secundarias, generalmente utilizadas como trituradoras secundarias, son máquinas que permiten la alimentación sin problemas de piedras gracias a su amplia abertura de alimentación. Estas máquinas con capacidad de trituración fina reducen las piedras al tamaño deseado después del triturador primario. Debido a que el índice de cubicidad del producto obtenido es alto, es adecuado para su uso en la producción de asfalto y hormigón. Con piezas de repuesto y paletas resistentes al desgaste, y la posibilidad de uso bilateral, estas trituradoras ofrecen un rendimiento de producto alto y costos bajos.



Вторичные Ударные Дробилки

Вторичные ударные дробилки - это дробилки, в которые можно беспрепятственно подавать камень благодаря широкому отверстию для горловины, которые обычно используются в качестве вторичных дробилок. Эти машины с возможностью тонкого дробления доводят камни до нужного размера после первичной дробилки. Поскольку полученный продукт имеет высокую кубичность, он подходит для использования в производстве асфальта и бетона. Благодаря возможности использования износостойких запасных частей и било с двух сторон, эти дробилки отличаются низкой стоимостью и высокой производительностью продукта.



TR

Öne Çıkan Özellikler

Mangan alaşımlı değişebilir iç gövde zırhı
Isıl işlem görmüş yüksek dayanımlı rotor
Hidrolik bakım ünitesi
Orta ve yüksek sertlikteki materyalde
üstün performans
Yüksek derecede stabilize malzeme

Opsiyonel Seçenekler

Otomatik yağlama
Akıllı kontrol sistemi ile kapasite miktarını
değiştirebilme

EN

Main Features

Manganese alloy replaceable body armor
Heat treated high strength rotor
Hydraulic maintenance unit
Superior performance in medium and
high hardness materials
Highly stabilized material

Optional Features

Automatic lubrication
Ability to change capacity amount with
smart control system
Rotor Dimension (mm)
Max Material Feeding Size
Capacity
Motor

ES

Características destacadas

Cuerpo interno blindado de aleación de
manganeso intercambiable.
Rotor de alta resistencia tratado
térmicamente.
Unidad de mantenimiento hidráulico.
Rendimiento superior en materiales de
dureza media y alta.
Material altamente estabilizado.

Opciones Adicionales

Lubricación automática
Cambio de capacidad con sistema de
control inteligente

RU

Основные Моменты

Внутренняя броня корпуса может быть
изменена на марганцевый сплав.
Термообработанный высокопрочный
ротор. Гидравлический блок
технического обслуживания.
Превосходная производительность в
материалах средней и высокой
твердости. Высоко стабилизированный
материал.

Дополнительные Опции.

Автоматическая смазка
Изменение количества емкости с
помощью интеллектуальной системы
управления.

Model	Rotor Ölçüsü (mm)	Beslenebilecek Max. Malzeme Ebatı	Kapasite	Motor
GNR DMK01	1100x1000	800	120-180	160kW
GNR DMK02	1100x1250	800	170-250	200kW
GNR DMK03	1100x1500	800	250-300	250kW
GNR DMK05	1400x2000	800	250-500	500kW



SEKONDER DARBELİ
SECONDARY IMPACT CRUSHER



Tersiyer Darbeli Kırıcılar

Tersiyer Kırıcılar; elek üstü malzemeyi yüksek hızda dönen rotor üzerindeki kırıcı palet ya da paletler vasıtası ile karşı paletlere çarpıtılarak; ince ve kübik malzeme elde etmek için kullanılan makinalardır. Tersiyer kırıcılar beton santralleri ve asfalt tesislerinin istemiş olduğu kum irilik dağılımına uygun gradasyonda ürün verebilmektedir. Bu kırıcılar 160 mm malzemeye kadar beslenebilmektedir. Taş kırma eleme tesislerinde son aşama kırıcı olarak kullanılmaktadırlar. Kum makinası olarak bilinmektedirler. Sabit ya da mobil olarak imal ettiğimiz tersiyer kırıcılar düşük işletme maliyeti ve uzun çalışma ömrüne sahiptirler.



Tertiary Impact Crushers

Tertiary Crushers; crushing the oversized material coming from the screen by hitting them onto the counter pallets using the second pallet or pallets on the rotor rotating at high speed; These are machines used to obtain thin and cubic materials. Tertiary crushers can produce products in a gradation suitable for the sand size distribution required by concrete and asphalt plants. These crushers can feed up to 160 mm of material. They are used as final-stage crushers in stone crushing and screening lines. They are also called sand machines. Tertiary crushers we manufacture as fixed or mobile have low operating costs and long operating life.



Trituradoras Terciarias

Trituradoras terciarias: Máquinas utilizadas para obtener material fino y cúbico golpeando el material sobre el rotor de alta velocidad con paletas trituradoras, que luego impactan contra contrapaletas. Las trituradoras terciarias pueden producir productos con una distribución de tamaño de grano adecuada para las plantas de hormigón y asfalto. Estas trituradoras pueden aceptar material de hasta 160 mm. Se utiliza como trituradora en plantas de trituración y cribado de piedra. También se conoce como máquina de arena. Las trituradoras terciarias que producimos, ya sean fijas o móviles, tienen costos bajos y una larga vida útil.



Третичные Ударные Дробилки

Третичные дробилки - это машины, используемые для получения тонкого и кубического материала путем измельчения просеянного материала на противоположных поддонах с помощью дробильных поддонов или поддонов на высокоскоростном вращающемся роторе. Третичные дробилки способны доставлять продукцию в градиенте, соответствующем крупнозернистому распределению песка, которого хотят достичь бетонные заводы и асфальтобетонные заводы. Эти дробилки могут подавать до 160 мм материала. Каменная дробилка используется в качестве конечной дробилки на сортировочных установках. Он известен как машина для производства песка. Третичные дробилки, которые мы производим стационарными или мобильными, имеют низкие эксплуатационные расходы и длительный срок службы.

**Öne Çıkan Özellikler**

Mangan alaşımlı uzun ömürlü kırıcı paletleri
Yüksek hızlara göre imal edilmiş, ters çevrilebilen rotor
Bakım ve onarım için hidrolik açma ünitesi ile tam açılır kapaklar
Ayarlanabilir son ürün kübik ve toz oranı
Beton santralleri ve asfalt tesisleri için ideal kum üretimi

Opsiyonel Seçenekler

Otomatik yağlama
Krom palet kullanımı

**Main Features**

Long-lasting manganese alloy crusher pallets
Reversible rotor built for high speeds
Fully opening covers with hydraulic unit for maintenance and repair
Adjustable final product cubic and sand ratio
Ideal sand production in concrete plants and asphalt plants

Optional Features

Automatic lubrication
Ability to use chrome pallets.
Rotor Dimension (mm)
Max Material Feeding Size
Capacity
Motor

**Características destacadas**

Paletas trituradoras de larga duración de aleación de manganeso.
Rotor invertido diseñado para altas velocidades.
Tapas completamente abatibles con unidad hidráulica para mantenimiento y reparación.
Proporción ajustable de producto final, con cubicidad y contenido de polvo.
Producción de arena ideal para plantas de hormigón y asfalto.

Opciones Adicionales

Lubricación automática
Uso de paletas de cromo

**Основные Моменты**

долговечные дробилки из марганцевого сплава.
Перевернутый ротор, изготовленный в соответствии с высокими скоростями.
Полностью открывающиеся крышки с гидравлическим открывающим устройством для технического обслуживания и ремонта
Регулируемый конечный продукт, кубический и порошковый коэффициент
Идеальное производство песка для бетонных заводов и асфальтобетонных заводов

Дополнительные Опции

Автоматическая смазка
Использование хромированной било.

Model	Rotor Ölçüsü (mm)	Beslenebilecek Max. Malzeme Ebatı (mm)	Kapasite (t/s)	Motor (kW)
GNR 65	1200x650	150	70-130	132
GNR 100	1200x1000	150	90-160	160
GNR 130	1200x1300	150	130-200	200
GNR 150	1200x1500	150	200-300	250



TERSİYER KIRICI
TERTIARY CRUSHER



Dik Milli Kırıcılar

General Makina Dik Milli Kırıcıları, beslenen taşları yüksek hızda dönen rotordan karşı duvara fırlatarak, statorda taştan duvar oluşturur böylelikle taşı taşta vurdurarak kırma işlemi gerçekleştirilir. Bu sistem sayesinde yedek malzeme / aşınma giderleri en aza indirilir.

Dere malzemesi ya da taş kırma eleme tesislerinde üretilen 55 mm ve daha küçük taşları, 0.5 mm boyutundaki kum ya da daha büyük olan mıcır çevirebilmektedir. Çıkan ürünün kübik olma oranı yüksektir. Bu sayede teknik standartlarda boyutları belirlenmiş kaliteli son ürün almak mümkündür. Üretilen kum ve mıcır, beton santralleri, asfalt yapım şantiyeleri, yol yapımı ve inşaat sektörlerinde başta olmak üzere geniş bir yelpazede kullanılabilmektedir. İmal etmiş olduğumuz Dik Milli Kırıcılar içerisindeki kesintisiz materyal akış yolu sayesinde yüksek kapasiteli taş kırma yapılır ve makina düzenli çalışmış olur.



Vertical Shaft Impact Crushers

General Makina's Vertical Shaft Crushers create a stone wall in the stator by hitting the fed stones against the opposite wall from the rotor rotating at high speed. In this way, the breaking process occurs by hitting stone against stone. Thanks to this system, spare material and wear expenses are minimized.

It can turn 55 mm and smaller stones produced in-stream material or stone crushing and screening facilities into 0-5 mm size or gravel. The resulting product has a high cubic rate. In this way, purchasing quality end products with dimensions determined by technical standards is possible.

The produced sand and gravel are used in many areas, including concrete plants, asphalt plants, road construction, and construction sectors. Thanks to the uninterrupted material flow path in the vertical shaft crushers we produce, high-capacity stone crushing is achieved and the machine operates regularly.



Trituradoras de eje vertical

Los trituradores de impacto de eje vertical de General Makine crean una pared de piedra en el estator golpeando las piedras alimentadas contra la pared opuesta giratoria a alta velocidad. De esta manera, se realiza la trituración golpeando las piedras unas contra otras. Este sistema permite minimizar los costos de material de repuesto y desgaste.

Puede convertir los materiales de 55 mm o más pequeños producidos en plantas de trituración y cribado de piedra en arena de 0,5 mm. El producto resultante tiene una alta proporción de forma cúbica. Esto permite obtener un producto final de alta calidad con dimensiones según normativas técnicas.

La arena y la grava producidas se utilizan en muchas áreas, incluidas plantas de hormigón, plantas de asfalto, construcción de carreteras y sectores de construcción. Nuestros trituradores de impacto de eje vertical permiten una trituración de piedra de alta capacidad y un funcionamiento regular gracias al flujo continuo de material.



Вертикальные Вальные Дробилки

Дробилки с вертикальным валом General Makina ударяют подаваемые камни о противоположную стенку ротора, вращающегося на высокой скорости, образуя каменную стенку в статоре. Таким образом, происходит процесс дробления камня ударом по камню. Благодаря этой системе минимизируются расходы на замену материалов и износ.

Он может превращать камни диаметром 55 мм и меньше, произведенные на заводах по просеиванию ручьевых материалов или дроблению камня, в крошку или крошку размером 0,5 мм. Полученный продукт имеет высокую кубическую форму. Таким образом, можно получить качественный конечный продукт, размеры которого определены в технических стандартах.

Добываемый песок и щебень используются во многих областях, включая бетонные заводы, асфальтобетонные заводы, дорожное строительство и строительство. Благодаря непрерывному потоку материала в дробилках с вертикальным валом, которые мы производим, производится дробление камня большой емкости, и машина работает в штатном режиме.



TR

Öne Çıkan Özellikler

Orta ve yüksek sertlikteki materyallerden 0,5 mm kum ve mıcır üretimi
Taşı taşa vurdurarak kırma sistemi sayesinde ekonomiktirler
Son boyutları belirlenmiş hassas/kaliteli son ürün çıkışı
Hidrolik ünite kolay bakım ve parça değişimi
Yüksek hızlara dayanımlı rotor ve stator dizaynı

Opsiyonel Seçenekler

Otomatik yağlama
Açık ya da kapalı rotor seçeneği

EN

Main Features

Production of 0-5 mm sand and gravel from medium and high-hardness products
Economical thanks to the breaking system by hitting stone against stone
Final dimensions are determined by precise and high-quality product output
Hydraulic unit easy maintenance and parts replacement
Rotor and stator design resistant to high speeds

Optional features

automatic lubrication
Open or closed rotor option

ES

Características Destacadas

Producción de arena y grava de 0,5 mm a partir de materiales de dureza media y alta
Sistema económico de trituración por impacto entre piedras
Salida de productos finales precisos y de alta calidad con tamaños definidos
Unidad hidráulica para mantenimiento y cambio de piezas fácil
Diseño de rotor y estator resistente a altas velocidades.

Opciones Adicionales

Lubricación Automático
Opción de rotor cerrado o abierto

RU

Основные Моменты

Производство песка и щебня толщиной 0,5 мм из продуктов средней и высокой твердости
Экономичный благодаря системе дробления камня путем удара по камню
Окончательные размеры определены, точный и качественный выпуск продукции
Простота обслуживания и замены деталей гидравлического блока
Конструкция ротора и статора, устойчивая к высоким скоростям

Дополнительные Функции

Автоматическая смазка
Вариант включения или выключения ротора

Model	Rotor Ölçüsü (mm)	Beslenebilecek Max. Malzeme Ebatı(mm)	Kapasite(t/s)	Motor(kw)
GNR 700	700	25-35	45-135	90-132
GNR 800	800	40-50	55-160	132-160
GNR 900	900	50-55	80-210	2x185



DİK MİLLİ
VSI CRUSHER



Kübikser Kırıcılar

Kübikser kırıcılar düşük işletme maliyetleri ile taş kırma eleme tesislerinde sekonder ve tersiyer olarak kullanılabilen etkili kırıcılardır. Gövde zırhı aşınmaya dayanıklı astarla kaplıdır. Aşınma durumunda kolaylıkla değiştirilebilirler. Yüksek oranda kübik taş çıkışı vermektedir. 50 ton kapasiteden 250 ton / saat kapasiteye kadar mıcır çıkarabilmektedir.

Avantajlar Seçenekler

Ağır hizmet tipi rulmanlar ve rotor
Hidrolik bakım ve ayar ünitesi
Kübik oranı yüksek materyal çıkışı
Düşük işletme ve bakım maliyeti
Sabit veya mobil seçeneği



Cubitzer Crushers

Cubitzer crushers are effective crushers used as secondary or tertiary in stone crushing and screening plants with low operating costs. The body armor is covered with abrasion-resistant lining. It is easily replaced in case of wear. It gives a high rate of cubic stone output. It can produce gravel from a capacity of 50 tons to 250 tons per hour.

Advantages and Options

Heavy-duty bearings and rotor
Hydraulic maintenance and adjustment unit
Material output with a high cubic ratio
Low operating and maintenance costs
Fixed or mobile option



Trituradoras cúbicas

Las trituradoras cúbicas son trituradoras efectivas utilizadas como secundarias y terciarias en plantas de trituración y cribado con bajos costos operativos. El cuerpo está revestido con revestimientos resistentes al desgaste que son fáciles de reemplazar en caso de desgaste. Producen piedras con una alta proporción cúbica. Pueden producir desde 50 toneladas por hora hasta 250 toneladas por hora de grava.

Ventajas y opciones

Rodamientos y rotor de servicio pesado
Unidad hidráulica de mantenimiento y ajuste
Alta proporción de salida de material cúbico
Bajos costos operativos y de mantenimiento
Opción fija o móvil



Кубиксерные Дробилки

Кубиксерные дробилки - это эффективные дробилки, используемые в качестве вторичных и третичных дробилок на камнедробильных сортировочных установках с низкими эксплуатационными расходами. Броня корпуса покрыта износостойкой подкладкой. Легко заменяется в случае износа. Он дает высокую производительность кубических камней. Он может производить щебень производительностью от 50 тонн до 250 тонн в час.

Преимущества И Возможности

Сверхмощные подшипники и ротор
Гидравлический блок технического обслуживания и регулировки
Выход материала с высоким кубическим соотношением
Низкие эксплуатационные и эксплуатационные расходы
Фиксированный или мобильный вариант



Çekiçli Kırıcılar

Çekiçli kırıcılar rotor üzerinde yer alan çekiçleri yüksek hızda çevirerek, beslenen maden veya mineralleri astar ve ızgaralara vurarak toz kıvamına getirmektedir. Burada ayarlanabilir rotor hızı sayesinde kırılan materyallerin çıkış boyutu belirlenebilmektedir. Özellikle yumuşak veya orta sertlikte olan maden ve minerallerin kırımında çok etkilidir. İmalatını yapmış olduğumuz Çekiçli Kırıcıların başlıca kullanım alanları madencilik ve yapı kimya sektörleridir.

Madencilik, mineral ve inşaat sektöründe en geniş kırma yelpazesi.

Mukavemeti artırılmış rotor, çekiçler ve mangan alaşımlı gövde zırhları.

Ayarlanabilir ızgara bölmesi ile istenilen ürün boyutu

Kolay bakım ve yedek parça değişimi.



Hammer Crushers

Hammer Crushers turn the hammers on the rotor at high speed and crush the fed ore or minerals into powder by hitting the lining and the grids. Here, the exit size of the crushed materials can be determined thanks to the adjustable rotor speed. It is especially effective in crushing soft or medium-hard mines and minerals. The main areas of use of the hammer crushers we produce are the mining and construction sectors.

The widest range of crushing in the mining, mineral, and construction industry.

Increased strength rotor, hammers, and manganese alloy body armor.

Desired product size with adjustable grill compartment

Easy maintenance and spare parts replacement.



Trituradoras de Martillo

Trituradoras de martillos Las trituradoras de martillos giran los martillos en el rotor a alta velocidad para convertir los minerales o minerales alimentados en polvo golpeándolos contra revestimientos y rejillas. La velocidad ajustable del rotor permite determinar el tamaño de salida de los materiales triturados. Es particularmente eficaz en la trituración de minerales y minerales de dureza suave o media. Nuestras trituradoras de martillos se utilizan principalmente en las industrias minera y de la construcción.

Ventajas

La gama más amplia de trituración en los sectores minero, mineral y de construcción.

Rotores, martillos y revestimientos de cuerpo de aleación de manganeso con mayor resistencia.

Tamaño de producto deseado con compartimento de rejilla ajustable.

Mantenimiento fácil y cambio de piezas de repuesto.



Молотковые Дробилки

Молотковые дробилки вращают молотки, расположенные на роторе, на высокой скорости, ударяя поданные камни или минералы по футеровке и решеткам, доводя их до порошкообразной консистенции. Здесь, благодаря регулируемой скорости ротора, можно определить выходной размер измельченных материалов. Он очень эффективен, особенно в Крыму из минералов и минералов мягкой или средней твердости. Основные области применения молотковых дробилок, которые мы производим, - это горнодобывающая и строительная промышленность.

Ротор повышенной прочности, молотки и бронежилеты из марганцевого сплава. Желаемый размер продукта с регулируемым отсеком для гриля Простота обслуживания и замены запасных частей.





Titreşimli Elekler

Titreşimli Elekler taş kırma sistemlerinin en önemli ekipmanlarıdır. Titreşimli elekler, kırılmış olduğunuz taşları farklı ebatlarda birbirinden ayırmak için kullanılır. Bu sayede aynı anda birden fazla ürün elde edilebilir. Hangi tip titreşimli eleği seçmeniz gerektiği, üretimini yaptığınız materyalin tipine, son ürün boyutlarına, yıkanma durumuna ve nem oranına göre belirlenir. Birbirinden farklı tip ve kapasitede imalatını yapmış olduğumuz eleklerimiz;

Üstten Tahrikli Elek
Üstten Tahrikli Kademeli Elek
Izgaralı Elek / Besleyici
Konvansiyonel Titreşimli Elek
Titreşim Kontrollü Elek
Titreşimli İkiz Elek



Vibrating Screens

Vibrating screens are the most important equipment for stone-crushing systems. Vibrating screens are used to separate crushed stones of different sizes. In this way, more than one product can be obtained at the same time.

The type of vibrating screen to choose is determined by the nature of the produced material, final product dimensions, washing condition, and humidity rate. Our sieves that we have manufactured in different types and capacities;

Top Driven Screen
Top Driven Stages Screen
Grid Sieve/ Feeder
Conventional Vibrating Screen
Vibration Control Sieve
Vibrating Twin Screen



Cribas vibratorias

Las cribas vibratorias son el equipo más importante de los sistemas de trituración de piedra. Las cribas vibratorias se utilizan para separar las piedras trituradas en diferentes tamaños. De este modo, se puede obtener más de un producto al mismo tiempo.

La elección del tipo de criba vibratoria se determina según el tipo de material producido, los tamaños finales del producto, las condiciones de lavado y el contenido de humedad.

Criba superior accionada
Criba superior graduada accionada
Criba con rejilla / alimentador
Criba vibradora convencional
Criba con control de vibraciones
Criba gemela vibradora



Вибрационные Грохоты

Вибрационные грохоты являются наиболее важным оборудованием каменных дробильных систем. Вибрационные грохоты используются для разделения разбитых камней разных размеров. Таким образом, одновременно можно получить несколько продуктов. Какой тип вибрационного грохота необходимо выбрать, определяется типом производимого материала, размерами конечного продукта, состоянием промывки и влажностью. Наши Грохоты, которые мы изготовили, отличаются друг от друга по типу и мощности;

Сито с верхним приводом
Ступенчатый грохот с верхним приводом
Решетчатое сито/ питатель
Обычный вибрационный грохот
Сито с вибрационным управлением
Вибрационное двойной грохот



Model	Elek Ölçüleri (mm)	Motor(kw/rpm)	Ağırlık(kg)			
			Tek Katlı	2 Katlı	3 Katlı	4 Katlı
GNR 1020	1000x2000	4/1500	1100	1200	1800	-
GNR 1025	1000x2500	4/1500	1500	1800	2200	-
GNR 1030	1000x3000	5.5/1500	1500	1700	2200	2700
GNR 1230	1200x3000	7.5/1500	-	2200	2700	3100
GNR 1540	1500x4000	11/1500	-	5400	6200	6600
GNR 1650	1600x5000	15/1500	-	6400	7600	8100
GNR 2050	2000x5000	18,5/1500	-	8350	8700	11000
GNR 2060	2000x6000	18,5/1500	-	-	13000	12700
GNR 2460	2400x6000	22/1500	-	-	14500	15200
GNR 2470	2400x7000	30/1500	-	-	-	16800





Üstten Tahrikli Elekler

General Makina üstten tahrikli elekleri eliptik olarak hareket ederler. Elipsin yönü eleğin arkasında öne doğru, eleğin önünde arkaya doğrudur. Eleğin arka tarafında malzeme akış hızı daha fazladır, ön tarafında daha düşüktür. Bu şekilde General Makina üstten tahrikli eleklerde eleme verimi daha fazladır. Eleğin eleme kapasitesi elenecek malzemenin gradasyonuna, nem oranına ve yıkamalı olup olmadığına önemli ölçüde bağlıdır.



Top Driven Screens

General Makina's top-driven screens move elliptically. The direction of the ellipse is from the back to the front of the sieve and from the front to the back. The material flow rate is higher at the back of the screen and lower at the front. In this way, the sieving efficiency is higher in General Makina's top-driven sieves. The sieving capacity of the screen depends significantly on the size gradation of the material, its moisture content, and whether it is to be washed or not.



Criba Superior Accionada

Criba Superior Accionada de General Makina se mueven de manera elíptica. La dirección de la elipse es de atrás hacia adelante y de adelante hacia atrás del tamiz. La velocidad de flujo de material en la parte trasera del tamiz es mayor, mientras que en la parte delantera es menor. De esta manera, las cribas de accionamiento superior de General Makina ofrecen una mayor eficiencia de cribado. La capacidad de cribado del tamiz depende en gran medida de la granulometría del material a cribar, del contenido de humedad y de si se realiza lavado o no.



Грохоты С Верхним Приводом

Грохоты General Makina с верхним приводом перемещаются по эллиптической траектории. Направление эллипса от задней части сита к передней и от передней части сита к задней. На задней стороне сита скорость потока материала больше, а на передней - ниже. Таким образом, эффективность просеивания в сито с верхним приводом General Machine выше. Просеивающая способность сита в значительной степени зависит от градации просеиваемого материала, его влажности и того, подлежит ли он промывке.





Yıkamalı Elekler

General Makina Yıkamalı Elekler, tesislerde ön eleme pozisyonunda çalışarak primer çeneli kırıcılardan gelen kirlı ve yapışık materyalleri yıkayarak temizlerler. Bu arındırılmış taş ve kayalar ile sekonder kırıcıları beslemek; kapasite, ekonomi ve kaliteli ürün sağlar. Yıkamalı elekler genellikle dere yatıklarında üretim yapmakta olan kırma eleme yıkama tesislerine son ürün eleği olarak helezonlu veya kovalı yıkayıcıları beslemek için kullanılmaktadır. Üzerlerinde düzenli aralıklarla yerleştirilmiş su püskürtme nozullarına sahip bu elekler, basınçlı su sistemi vasıtasıyla elenen taş ve madenleri yıkamaktadır. Final ürünü olarak orta ve küçük boyutlarda mıcır ve kum alınabilmektedir. Alınan ürünler ise inşaat, beton, yol ve kimya sanayilerinde kullanıma uygundur.



Washing Screens

General Makina's washing screens work in the pre-screening position in the facilities and wash and clean the dirty and sticky products coming from the primary jaw crushers. Feeding the secondary crushers with these clean stones and rocks; capacity, economy, and quality products are achieved. Washing screens are generally used to feed screw or bucket washers as final product screens in crushing and screening plants. These screens, which have water spray nozzles placed in harmonious intervals, wash the sieved stones and minerals with the pressurized water system. Medium and small-sized gravel and sand are obtained as final products. The purchased products are suitable for use in construction, concrete, road, and chemical industries.



Tamices lavadores

Los tamices lavadores de General Makina trabajan en posición de precibado en las plantas, lavando y limpiando los productos sucios y pegajosos que provienen de las trituradoras de mandíbulas primarias. Alimentar trituradoras secundarias con piedras y rocas limpias garantiza capacidad, economía y la obtención de productos de alta calidad. Los tamices lavadores se utilizan generalmente como la última etapa de cribado en plantas de trituración y cribado ubicadas cerca de ríos, para alimentar lavadoras de tornillo o de cangilones. Estos tamices cuentan con boquillas de pulverización de agua colocadas regularmente, que lavan las piedras y minerales eliminados con un sistema de agua a presión. Como producto final, se obtiene grava y arena de tamaño mediano y pequeño.



Промывочные Грохоты

Грохоты для промывки "GENERAL MAKİNA" работают на предприятиях в положении предварительного просеивания, промывая и удаляя грязные и липкие продукты из первичных щековых дробилок. Подача вторичных дробилок иоле с этими чистыми камнями и валунами; достигается производительность, экономичность и качество продукции. Промывочные Грохоты обычно используются для подачи шнековых или ковшевых скрубберов в качестве сита для конечного продукта на дробильно-сортировочных установках, которые производят в ручьях. Эти Грохоты с насадками для распыления воды, расположенными декабрь через равные промежутки времени, промывают камни и шахты, просеянные системой водоснабжения под давлением. В качестве конечного продукта получают щебень и песок средних и малых размеров. Импортные продукты подходят для использования в строительной, бетонной, дорожной и химической промышленности.



Susuzlandırma Elekləri

Susuzlandırma Elek sistemi 250 mikrona kadar olan özellikle silis kum tanelerini, eleme yıkama tesislerinin daha fazla işleyemediği kirli su ve toz çöktürmesi için yakalayıp yıkayabilmektedir. Hidrosiklon ünitesi sayesinde bunu yaparken, su giderlerini alt seviyede tutmaktadır. Güçlü vibromotorlar ile donatılan bu eleklerde final ürünün homojenitesi üstündür. Sürekli su ve aşınmaya maruz kalacağı için elek içinde kum bölgeleri kauçuk astarlarla zırhlanmıştır. Elek telleri ise poliüretandır. Başta silis olmak üzere ufak boyutta ve nem oranı oldukça düşük, yabancı maden ile minerallerden temizlenmiş kaliteli kum vermektedir. Özellikle mikronize olması tercih edilen bu kumlar çok geniş bir iş sahasında kullanılmaktadırlar.



Dewatering Screens

The dewatering screen system finds and washes especially silica sand grains up to 250 microns from dirty water and dust sediment that the screening and washing facilities cannot process further. Thanks to the hydrocyclone unit, minimizes the maximum water expenses. The homogeneity of the final product is high in these sieves equipped with powerful vibromotors. Since it will be constantly exposed to water and abrasion, the sand areas inside the sieve are armored with rubber lining. The sieve wires are polyurethane. It produces high-quality sand that is small in size, has a minimum moisture content, and is cleaned of useless mines and minerals, especially silica. These sands, which are especially preferred to be micronized, are used in a wide range of work areas.



Sistemas de cribado deshidratantes

El sistema de cribado deshidratante captura y lava especialmente los granos de arena de sílice hasta 250 micrones, de aguas residuales y sedimentos de polvo que las plantas de cribado y lavado no pueden procesar más. Gracias a la unidad de hidrociclón, mantiene bajos los costos de eliminación de agua. Equipadas con potentes vibromotores, estas cribas aseguran una alta homogeneidad del producto final. Para resistir la exposición continua al agua y al desgaste, las áreas de arena dentro de la criba están revestidas con goma. Las mallas de la criba están hechas de poliuretano. Proporcionan arena de alta calidad, especialmente arena de sílice u otros minerales pequeños y de bajo contenido de humedad, libres de minerales y materias extrañas. Estas arenas, especialmente se prefieren por su micronización y se utilizan en las aéreas muy amplias.



Обезвоживающие сита

Обезвоживающая ситовая система обнаруживает и вымывает частицы кварцевого песка размером до 250 микрон, в частности, из загрязненной воды и пылевых отложений, с которыми установки для просеивания не могут справиться в дальнейшем. Благодаря гидроциклонному агрегату при этом расходы воды остаются на низком уровне. Эти сита, оснащенные мощными вибромоторами, обладают высокой однородностью конечного продукта. Участки песка внутри сита защищены резиновым вкладышем, так как он будет постоянно подвергаться воздействию воды и истиранию. С другой стороны, ситовые провода изготовлены из полиуретана. Небольшой размер, в основном кремнезем, и довольно низкая влажность дают песок хорошего качества, очищенный от посторонних минералов и минералов. Эти пески, которые особенно предпочтительны для микронизации, используются в очень широком диапазоне рабочих мест.





TR

Trommel Elek

Trommel elek delikli silindirik bir tambur ya da iki veya üç farklı delik boyutundan oluşur. Bu sayede dairesel şekilde dönme sırasında farklı boyutlarda malzemeler delikler yoluyla ayrıştırılır. Burada bu delikler değiştirilebilir elek telleri olarak boyutlandırma yapılabilir. Eleğin temizliği ve bakımı için her iki tarafta da tambur yükseltmesini kolaylaştırmak için sabit kriko kullanılmaktadır. Ayrıca otomatik yağlama sistem ve geniş yürüme platformları ile bakımı kolaylığı sağlamaktadır.



EN

Trommel Screen

The Trommel screen consists of a cylindrical drum with holes or two or three with different diameters. In this way, materials of different sizes are separated through holes during circular rotation. These holes can be changed and adjusted in size as sieve wires. A fixed jack is used to facilitate drum elevation on both sides for the cleaning and maintenance of the screen. In addition, it is easy to maintain with its automatic lubrication system and wide walking platforms.



ES

Criba de Trommel

El tambor de criba Trommel está compuesto por un tambor cilíndrico perforado con dos o tres tamaños de agujeros diferentes. De esta manera, durante su rotación circular, los materiales de diferentes tamaños se separan a través de los agujeros. Estos agujeros son intercambiables y se ajustan como cables de malla. Para facilitar la elevación del tambor en ambos lados para la limpieza y mantenimiento de la criba, se utiliza un gato fijo. Además, cuenta con un sistema de lubricación automática y plataformas de acceso amplias para facilitar el mantenimiento.



RU

Троммелевое Сито

Троммельное сито состоит из перфорированного цилиндрического барабана или двух или трех отверстий разного размера. Таким образом, при круговом вращении материалы разных размеров разделяются через отверстия. Эти отверстия взаимозаменяемы, а их длина регулируется в виде сит-проводов. Для очистки и обслуживания сита с обеих сторон используется стационарный домкрат, облегчающий подъем барабана. Кроме того, его легко обслуживать благодаря автоматической системе смазки и большим прогулочным платформам.



TR

Titreşimli Besleyiciler

Titreşimli besleyiciler, taş ocağına istenilen miktarda malzeme (agrega) beslemek için tasarlanmıştır. Eldeki malzemeyi, birbirlerine zıt yönde hareket eden iki adet eksantrik ağırlığın oluşturduğu doğrusal hareketle ileriye iter ve istenilen miktarda besleme yapmamıza olanak tanır. Beslenen malzemenin artırılması veya azaltılması, çıkış ağzında bulunan opsiyonel kapakla veya eksantrik ağırlıkların frekans ve genliğinin ayarlanması ile mümkün olabilmektedir. General Makina, Titreşimli Kaya Besleyici, Izgaralı Titreşimli Besleyici ve Titreşimli Kum Besleyici olmak üzere üç adet farklı titreşimli besleyici üretimi yapmaktadır.



EN

vibrating feeders

Vibrating feeders are designed to feed the desired quantity of material into the quarry. It pushes the material forward with the movement created by two eccentric weights moving in opposite directions and ensures that it is fed with the desired amount. Increasing or decreasing the fed material is possible with the optional cover at the outlet or by adjusting the frequency and amplitude of the eccentric weights. General Makina produces three different vibrating feeders: vibrating rock feeders, vibrating feeders, grided vibrating feeders, and vibrating sand feeders.



ES

Alimentadores Vibratorios

Los alimentadores vibratorios están diseñados para suministrar la cantidad deseada de material a la cantera. El material es empujado hacia adelante por el movimiento generado por dos pesos excéntricos que se mueven en direcciones opuestas, lo que permite el suministro de la cantidad deseada. El aumento o la disminución del material alimentado se realiza mediante una tapa opcional situada en la boca de salida o ajustando la frecuencia y la amplitud de los pesos excéntricos. General Makina produce tres tipos diferentes de alimentadores vibratorios: alimentador vibratorio de roca, alimentador vibratorio con rejilla y alimentador vibratorio de arena.

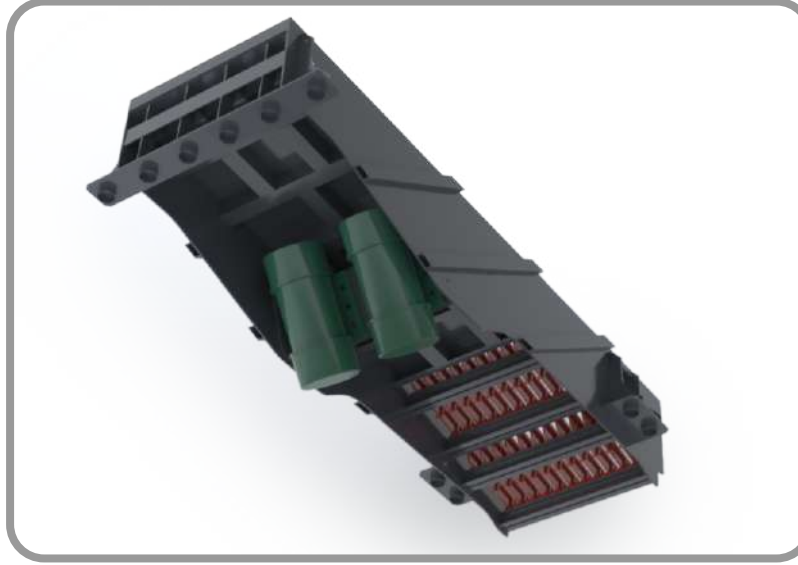
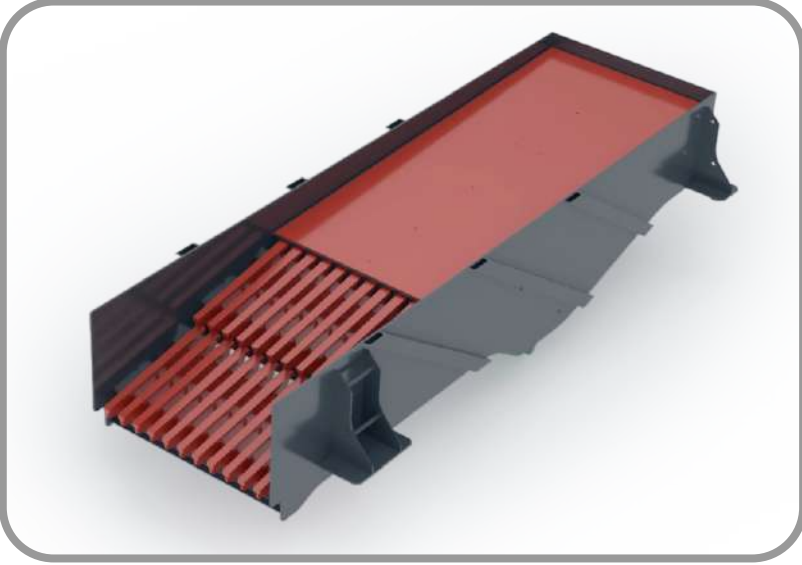


RU

Вибрационные Питатели

Вибрационные питатели предназначены для подачи в янтарь необходимого количества материала. Он продвигает материал вперед за счет движения, создаваемого двумя эксцентриковыми грузами, движущимися в противоположных направлениях, что позволяет ему подавать желаемое количество. Увеличение или уменьшение подаваемого материала происходит с помощью дополнительной крышки, расположенной на выпускном отверстии, или путем регулировки частоты и амплитуды эксцентриковых грузиков. General Makina производит три различных вибропитателя: вибропитатель для горных пород, вибропитатель с решеткой и вибропитатель для песка.





TR

Izgaralı Titreşimli Besleyiciler

Titreşimli besleme bunkeri ile izgaralı eleğin senkronize çalıştığı sisteme, Izgaralı Titreşimli Besleyici denilmektedir.

Amacı, taş kırma eleme tesislerinde besleyiciye yüklenen karışık tüvanan malzemeyi nem durumuna göre iri, ufak taş ve toprak olarak ayırmak olan bu makinalar, by-pass edilen malzemeyi stok sahasına aktarmak veya sekonder kırıcıları beslemektir.

Ayrıca diğer bir önemli avantajı ise, primer kırıcılara beslenecek olan taş ve kayalar üzerindeki yapışık, kırılmayacak kadar küçük malzemeleri ayırdığı için bu kırıcıların, standart beslenen kırıcılara göre kapasitelerini arttırmaktadırlar.

Izgaralı elek bölmesinde, izgaralar mangan alaşımli çelik dökümünden yapılmıştır. Buradaki izgaraların aralık ayarlarını değiştirilerek, izin verilen sınırlar içerisindeki boyutlarda agrega by-pas etmek mümkündür.



EN

Grate Vibrating feeders

The system in which the vibrating feeding bunker and the grating screen work synchronously is called the grating vibrating feeder. These machines, whose purpose is to separate the mixed material loaded into the feeder in stone crushing and screening facilities into large, and small stones and soil according to the moisture condition, transfer the bypassed material to the stock area and feed the secondary crushers. Another important advantage is that it increases the capacity of these crushers compared to standard crushers, as it separates the sticky and unbreakable materials on the stones and rocks that will be fed to the primary crushers.

In the mesh screen compartment, the grids are made of manganese alloy steel casting. It is possible to bypass material in sizes within the allowed limits by changing the settings of the grids.



ES

Alimentadores vibratorios con rejilla

El sistema en el que la tolva de alimentación vibratorio y la criba con rejilla funcionan sincronizados se denomina alimentador vibratorio con rejilla. El propósito de estas máquinas es separar el material mixto cargado en el alimentador en las plantas de trituración y cribado de acuerdo con su estado de humedad en piedras grandes, pequeñas y tierra. Transfieren el material bypass al área de almacenamiento y alimentan a los trituradores secundarios. Otro beneficio importante es que, al separar los materiales pegajosos y demasiado pequeños para romperse de las piedras y rocas que se alimentan a las trituradoras primarias, aumenta la capacidad de estas trituradoras en comparación con las trituradoras estándar.

En el compartimento de la criba con rejilla, las rejillas están hechas de acero fundido con aleación de manganeso. Al ajustar las rejillas, es posible desviar material dentro de los tamaños permitidos.

En el compartimento de la criba con rejilla, las rejillas están hechas de acero fundido con aleación de manganeso. Al ajustar las rejillas, es posible desviar material dentro de los tamaños permitidos.



RU

Вибрационные питатели с решеткой

Система, в которой бункер с вибрационной подачей и решетчатое сито работают синхронно, называется вибропитателем с решеткой. Эти машины, целью которых является разделение смешанного материала, загруженного в питатель на камнедробильных и сортировочных установках, на крупный, мелкий камень и почву в зависимости от состояния влажности, переносят обойденный материал на складскую площадку и подают его на вторичные дробилки. Кроме того, еще одним важным преимуществом является то, что он увеличивает пропускную способность этих дробилок по сравнению со стандартными дробилками, поскольку он отделяет адгезивные и слишком мелкие материалы от камней и валунов, которые будут подаваться в первичные дробилки.

В решетчатой решетчатой камере решетки изготовлены из литой стали из марганцевого сплава. Можно обойти материал по размерам в пределах допустимых пределов, изменив настройки решеток.



Vibro Kum Besleyiciler

Hacimleri 25 ile 100 m³ arasında değişebilen amacı sadece malzeme bunkerleme olan ve bu malzemenin yer ile temas etmeden yüklenmesini sağlayan bunkerlerdir. Bunkerler kamyon veya kepçe ile doldurulur ve malzeme titreşimli tekne sayesinde bantlı konveyör veya eleğe düzenli olarak beslenir.

Bu titreşimli kum besleyiciler bir veya daha fazla vibro motor ile veya kayış-kasnak aktarmalı eksantrik vibrasyon mekanizmasıyla çalışırlar.



Vibro Sand Feeders

Vibro sand feeders, with volumes ranging from 25 to 100m³, are bunkers that allow the material to be loaded without touching the ground. The bunker is filled by a truck or bucket and the material is fed regularly to the belt conveyor or screen through the vibrating hopper.

These vibrating sand feeders operate with one or more vibro motors or a belt-pulley transmission eccentric vibration mechanism.



Alimentadores Vibratorios de Arena

Los alimentadores vibratorios de arena, con volúmenes que varían entre 25 y 100 m³, son tolvas que permiten cargar el material sin que este toque el suelo. La tolva se llena con un camión o una pala, y el material se alimenta regularmente a la cinta transportadora o criba gracias a la tolva vibratoria.

Estos alimentadores vibratorios de arena funcionan con uno o más motores vibradores o mediante un mecanismo de vibración excéntrica accionado por poleas y correas.

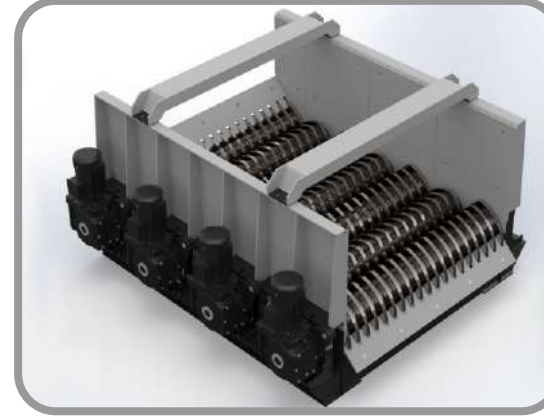


Вибропитатели Для Песка

Вибропитатели для песка, объем которых варьируется от 25 до 100 м³, представляют деки, которые позволяют загружать материал без контакта с землей. Бункер заполняется грузовиком или ковшом, и материал регулярно подается на ленточный конвейер или сито через вибрационный бункер.

Эти вибропитатели для песка приводятся в действие одним или несколькими вибромоторами или эксцентриковым вибрационным механизмом с ременно-шкивной передачей.





Wobbler Besleyiciler

Wobbler besleyicilerin en önemli özelliği, yüksek nem oranına sahip, yapışkan tüvenan malzemenin ızgaralı elekleri tıkaması ve bundan dolayı ortaya çıkan kapasite kaybını, performans düşüklüğünü engellemesidir. Senkronize bir şekilde dönen diskli eliptik miller, kırıcıya ulaşılması istenilmeyen malzemelerin ayrıştırılmasını ve atılmasını sağlar. Böylelikle yapışkan malzemeler, çamur parçaları ve ince malzemeler eleklerle ulaşamaz ve tıkanıklık oluşmaz.



Wobbler Feeders

The most important feature of wobbler feeders is that the sticky material with high moisture content blocks the grate screens and prevents the resulting loss of capacity and poor performance. Synchronously rotating discs and elliptical shafts enable the separation and disposal of materials that are not wanted to reach the crusher. In this way, dirty and sticky materials, mud pieces, and fine materials cannot get to the sieves and no blockage occurs.



Alimentadores Wobbler

La característica más importante de los alimentadores Wobbler es su capacidad para prevenir el atasco de las rejillas de criba con materiales pegajosos de alta humedad, evitando así la pérdida de capacidad y el rendimiento reducido. Los molinos de disco elípticos que giran de manera sincronizada permiten la separación y eliminación de materiales no deseados, de modo que los materiales sucios y pegajosos, los fragmentos de lodo y los materiales finos no alcanzan las cribas, evitando así obstrucciones.



Воблерные питатели

Наиболее важной особенностью воблерных питателей является то, что липкий материал с высокой влажностью забивает решетчатое сито, предотвращая потерю емкости и, как следствие, снижение производительности. Достижение синхронно вращающейся дисковой дробилки с эллиптическими валами позволяет отделить и утилизировать нежелательные материалы. Таким образом, грязные и липкие материалы, частицы ила и мелкие материалы не могут попасть в сито и не образуется засор.

**Maden Yıkayıcılar**

Maden Yıkama Ünitelerimiz, 0,25 – 10 mm arasındaki maden ve kumları yüksek kapasitede ve yüksek kalitede temizlemek , susuzlandırmak amacıyla tasarlanmış makinalardır.

Yıkama Ünitelerimizin Avantajları

Yüksek yıkama ve temizleme kapasitesi
Nem oranı düşük ürün elde edebilme.
Bakım ve onarımda parçalara kolay erişim
Ayarlanabilir hız devri
Uzun ömürlü yataklama sistemi
Düşük yedek parça ve bakım maliyetleri

**Mine Washers**

Our mine washing units are machines designed to clean and dewater minerals and sands between 0.25-10 mm in high capacity and high quality.

Advantages**High washing and cleaning capacity**

Ability to obtain products with low moisture content
Easy access to parts for maintenance and repair
Adjustable speed cycle
Cheap spare parts and maintenance costs

**Los Lavadores de Minerales**

Son máquinas diseñadas para limpiar y deshidratar minerales y arena en un rango de tamaño de 0,25 a 10 mm, con alta capacidad y alta calidad.

Ventajas**Alta capacidad de lavado y limpieza**

Capacidad para obtener productos con bajo contenido de humedad
Fácil acceso a las piezas durante el mantenimiento y reparaciones
Velocidad de rotación ajustable
Costos bajos de piezas de repuesto y mantenimiento

**Шахтные Скрubberы**

Деки для промывки шахт - это машины, предназначенные для очистки и обезвоживания шахт и песков толщиной от 0,25 до 10 мм с высокой производительностью и высоким качеством.

Преимущества**Высокая моющая и чистящая способность**

Возможность получения продуктов с низким содержанием влаги
Легкий доступ к деталям при техническом обслуживании и ремонте
Регулируемая скорость вращения
Дешевые запасные части и расходы на техническое обслуживание



Kovalı Yıkayıcılar

GENERAL MAKİNA Kovalı Yıkayıcıları, kumdaki kili temizleyerek kumun kalitesini maksimum düzeye çıkarmak amacıyla tasarlanmış yıkayıcılardır. Düşük güç tüketimi ve su tasarrufu yapmaları ile kullanıcıya avantaj sağlarlar. Basit yapıları sayesinde montaj ve bakım kolaylığına sahiptir.

GENEL ÖZELLİKLER

Basit yapı
Su tasarrufu
Düşük güç tüketimi
Montaj kolaylığı

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

Frekans Konvertörü



Bucket Washers

General Makina's Bucket washers are designed to maximize the quality of the sand by cleaning the clay in it. They provide advantages to the user with their low power consumption and water saving. Thanks to their simple structure, they are easy to install and maintain.

Main Features:

Simple structure
Saving on water
Low power consumption
Ease of assembly

Optional Features

frequency converter



Lavadores Cangilones

Los lavadores Cangilones diseñados por General Makine funcionan para limpiar la arcilla del arena, con el objetivo de maximizar la calidad del mismo. Su bajo consumo de energía y su capacidad de ahorro proporcionan ventajas al usuario. Su estructura simple facilita el montaje y el mantenimiento.

Características generales:

Estructura simple

Ahorro de agua
Bajo consumo de energía
Fácil montaje

Características Opcionales

Convertidor de frecuencia



Ковшовые Шайбы

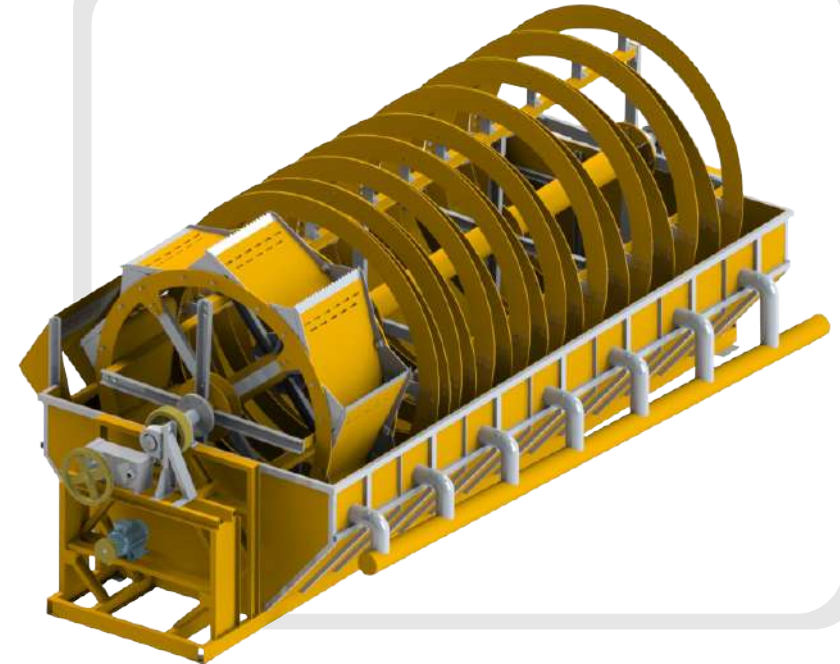
Общие машинные ковшовые шайбы - это шайбы, предназначенные для максимального улучшения качества песка за счет очистки глины от песка. Они дают преимущество пользователю благодаря низкому энергопотреблению и экономии воды. Благодаря своей простой конструкции он прост в сборке и обслуживании.

Общие характеристики

Простая структура
Экономия воды
Низкое энергопотребление
Простота монтажа

Дополнительные функции

Преобразователь частоты





**GENERAL
MAKİNA A.Ş.**

Taş Kırma Eleme
Tesisleri ve Beton
Santralleri



250 - 300 Ton / Saat Kapasite



Helezon Yıkayıcılar

Helezon Yıkayıcı, topraklı, tozlu ve içerisinde yabancı partiküller bulunan malzemeyi bunlardan ayırmak için kullanılan yıkama ürün grubumuzdur. Amaca yönelik çeşitleri mevcuttur.

Tek veya çiftli helezon olarak çalışabilen sistemde, kirlı su içerisinde çöken kum, helis miller vasıtasıyla açılı bir eğimde durmadan yukarı yönde taşınmaktadır. Bu hareket hem çamur ve kumun hemde kum ile suyun ayrılmasını sağlar. Sonuç olarak arındırılmış, nemli kum elde edilir.

Sistem redüktörlü motor ile zincirden dişliye tahrik aktarma takımına sahiptir.



Screw Washers

Screw Washers are used to separate soil, dust, and materials containing foreign particles. There are different varieties. In the system that works as a single or double screw, the sand settled in the dirty water is carried upwards continuously on an angled slope using helical shafts. This movement allows the separation of both mud and sand and water. As a result, purified moist sand is obtained. The system has a gear motor and a chain-to-gear drive transmission assembly.



Los lavadores de Tornillo

Los lavadores de tornillo son utilizados para separar materiales que contienen tierra, polvo y partículas extrañas. Existen diferentes tipos de estos lavadores. En sistemas de tornillo único o doble, la arena que se deposita en el agua sucia es transportada hacia arriba en una pendiente inclinada continua mediante un eje helicoidal. Este movimiento permite separar tanto el lodo y la arena como el agua y la arena. Como resultado, se obtiene arena húmeda purificada. El sistema está equipado con un conjunto de transmisión que transfiere la potencia desde el motor con reductor hasta el engranaje.



Спиральные Шайбы

Спиральные скрубберы - это скрубберы, которые используются для отделения от них заземленного, запыленного и содержащего посторонние частицы материала. Существуют различные разновидности. В системе, работающей в виде одинарной или двойной спирали, песок, осевший в загрязненной воде, непрерывно транспортируется вверх по наклонному склону с помощью спиральных валов. Это действие позволяет отделить грязь и песок, а также песок и воду. В результате получается очищенный влажный песок. Система оснащена редукторным двигателем и передаточным механизмом привода от цепи к звездочке.





TR

Log Washer – Mıdır Yıkayıcı

Dere, akarsu yataklarından doğal olarak veya taş kırma, eleme tesislerinden nihai ürün olarak elde edilen kum, mıdır ve çeşitli cevherleri farklı sektörlerde kullanılmak üzere, saf olarak yani birbirinden ve yabancı materyallerden ayrılmış ; kil, silt veya alüvyon kalıntılarından temizlenmiş şekilde vermektedir.

EN

Log Washers

Log Washer separates pure sand, gravel, and various minerals obtained naturally from stream beds or as end products in stone crushing and screening facilities for use in different sectors and delivers them cleaned and separated from foreign materials such as clay, silt, or alluvium residues

ES

Lavadora Log--Lavadora de Tronco

Lavadora Log--Lavadora de Tronco , obtenido naturalmente de lechos de ríos y arroyos o como producto final en plantas de trituración y cribado, separa la arena, grava y varios minerales para su uso en diferentes sectores, proporcionándolos limpios de arcilla, limo o depósitos aluviales y separados de otros materiales extraños.

RU

Log Washer- Шайба

Ручей отделяет песок, щебень и различные полезные ископаемые, полученные естественным путем из русел ручьев или в качестве конечного продукта на камнедробильных сортировочных установках, для использования в различных отраслях промышленности, в чистом виде и обеспечивает очистку от остатков глины, ила или ила, отделенных от посторонних материалов.



TR

Konveyör bantlar

General Makina, Konveyör Bant üretimini omega, kutu profil veya bükme sac şase olarak imal etmektedir. Kalitesi ve güvenilirliğiyle öne çıkan bant konveyörlerimiz 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200 ve 1400 mm olarak 8 farklı genişlikte ve istediğiniz uzunlukta üretilmektedir.

Konveyör Bant Teknik Özellikler

Sağlam taşıyıcı şase
Kaliteli bant lastiği
Kaliteli rulolar
Yükleme bölgesinde lastik kaplı darbe ruloları
Tahrik ve kuyruk tamburları SNH tipi yataklı
Önde ve arkada sıyrıcı lastikler
Cıvata birleştirmeli şaseler
Gerektiğinde bant boyutunu değiştirebilmek için standart şase modülleri
Pim bağlantılı taşıyıcı ayaklar
Özel imalat keçeli kızaklı gergi yatakları
Montaj ve sökme kolaylığı için konik burçlu kasnaklar



EN

Conveyor Belts

General Makina's conveyor belt production is manufactured as omega, box profile, or bent sheet metal chassis. Our belt conveyors, which stand out with their quality and reliability, are produced in eight different widths and desired lengths: 500-600-700-800-900-1000-1200, and 1400 mm.

Conveyor Belt Technical specifications

Robust carrier chassis
Quality belt rubber
Quality rolls
Rubber-coated impact rollers in the loading area
Drive and tail drums SNH
Scraper tires front and rear
Bolted assembled chassis
Standard chassis modules to change band size
Support legs with pin connection
Sealed slide tension bearings
Tapered bushing pulleys for ease of assembly and disassembly



ES

Cintas Transportadoras

Las cintas transportadoras fabricadas por General Makina se producen con chasis de perfil omega, perfil de caja o chapa doblada. Nuestras cintas transportadoras destacan por su calidad y confiabilidad, fabricados en 8 diferentes anchos de 500-600-700-800-900-1000-1200 y 1400 mm, con la longitud requerida.

Especificaciones Técnicas de la Cinta Transportadora

Chasi durable
Banda de caucho de alta calidad
Rodillos de alta calidad
Rodillos de impacto revestidos de goma en la zona de carga
Tambores de accionamiento y cola SNH
Rascadores de goma delanteros y traseros.
Chasis con uniones de pernos
Módulos estándar de chasis para cambiar el tamaño de la banda
Pies de soporte conectados con pasadores
Rodamientos tensores con deslizadores de fieltro
Poleas cónicas con bujes para facilitar el montaje y desmontaje



RU

Конвейерные Ленты

Общая машина изготавливается в виде конвейерной ленты производства omega, коробчатого профиля или гибочного листового шасси. Наши ленточные конвейеры, отличающиеся качеством и надежностью, выпускаются в 8 вариантах ширины и желаемой длины: 500-600-700-800-900-1000-1200 и 1400 мм.

Технические Характеристики Конвейерной Ленты

Прочное несущее шасси
Качественная ленточная шина
Руланы хорошего качества
Ударные ролики с резиновым покрытием в зоне загрузки
Приводные и хвостовые барабаны SNH
Скребок шины спереди и сзади
Шасси с болтовым соединением
Стандартные модули массы для изменения размера ленты
Несущие ножки с контактным соединением
Подшипники натяжителя с войлочными направляющими
Шкивы с конической втулкой для удобства монтажа и демонтажа

**Öne çıkan özellikler**

Sağlam taşıyıcı şase
Kaliteli bant lastiği
Kaliteli rulolar
Yükleme bölgesinde lastik kaplı darbe ruloları
Tahrik ve kuyruk tamburları SNH tipi yataklı
Önde ve arkada sıyırıcı lastikler
Cıvata birleştirmeli Şaseler
Gerektiğinde bant boyutunu değiştirebilmek için standart şase modülleri
Pim bağlantılı taşıyıcı ayaklar
Özel imalat keçeli kızaklı gergi yatakları
Montaj ve sökme kolaylığı için konik burçlu kasnaklar

Opsiyonel Seçenekler

PLS kontrollü otomatik yağlama sistemi
İpli şalter ve devir sayacı
Manyetik sistem

**Conveyor Belt Technical specifications**

Robust carrier chassis
Quality belt tire
Quality rollers
Rubber-coated impact rollers in the loading area
Drive and tail drums SNH
Scraper tires front and rear
Bolted assembled chassis
Standard chassis modules to change belt size
Supported legs with pin connection
Sealed slide tension bearings
Tapered bushing pulleys for ease of assembly and disassembly.

Optional

PLS controlled automatic lubrication system
String switch and rev counter
magnetic system

**Especificaciones Técnicas de la Cinta Transportadora**

Chasi durable
Banda de caucho de alta calidad
Rodillos de alta calidad
Rodillos de impacto revestidos de goma en la zona de carga
Tambores de accionamiento y cola SNH
Rascadores de goma delanteros y traseros.
Chasis con uniones de pernos
Módulos estándar de chasis para cambiar el tamaño de la banda
Pies de soporte conectados con pasadores
Rodamientos tensores con deslizadores de fieltro
Poleas cónicas con bujes para facilitar el montaje y desmontaje

Opciones Adicionales

Sistema de lubricación automática controlado por PLS
Interruptor de cuerda y contador de revoluciones
Sistema magnético

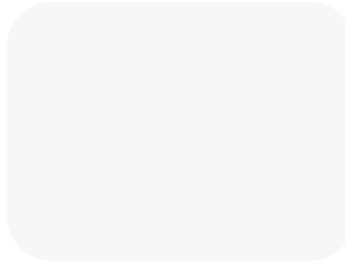
**Технические Характеристики Конвейерной Ленты**

Прочное несущее шасси
Качественная ленточная шина
Рулоны хорошего качества
Ударные ролики с резиновым покрытием в зоне загрузки
Приводные и хвостовые барабаны SNH
Скребок шины спереди и сзади
Шасси с болтовым соединением
Стандартные модули массы для изменения размера ленты
Несущие ножки с контактным соединением
Подшипники натяжителя с войлочными направляющими
Шкивы с конической втулкой для удобства монтажа и демонтажа

Дополнительные Опции

Автоматическая система смазки с управлением PLS
Переключатель со шнурком и счетчик оборотов
Магнитная система





TR

Mobil Kırma Eleme Tesisleri

Mobil tesisler farklı projelerde kullanılabilen , nakliye ve kurulum giderleri uygun olan tesislerdir. Mobil sistem konkasör tesislerini, 1976 Yılından beridir ana sektörümüzden (Taş kırma, yıkama ve eleme tesisleri ve ayrıca tesis ekipmanları) hiç ayrılmadan kazanmış olduğumuz tecrübeleri, teknolojik gelişmelerin sağladığı faydalar ile birleştirip imal etmekte ve Dünyanın farklı bölgelerine göndermekteyiz. Bir çok farklı projede başarıyla kullanılan mobil kırıcılarımız tek veya çift şase üstünde temel konkasör tesisi elemanlarını bulundurmaktadır. Bu sayede tesisiniz seyyar hale gelmekte sizi zaman ve masraftan kurtarmaktadır.



EN

Mobile Crushing and Screening Plants

They are Mobile facilities used in different projects and have affordable transportation and installation costs. We produce mobile system crusher plants by combining the experiences we have gained since 1976 without leaving our main sector (stone crushing, washing, and screening facilities and also all plant equipment) with the benefits of technological developments and sending them all over the world. Mobile system crusher plants have been used successfully in many different projects. Our crushers contain basic crusher plant equipment on a single or double chassis. In this way, your facility becomes mobile and saves you time and expense.



ES

Plantas móviles de trituración y cribado

Plantas móviles de trituración y cribado son instalaciones que se utilizan en diversos proyectos y son económicas en términos de transporte y montaje. Fabricamos y plantas trituradoras móviles utilizando la experiencia que hemos acumulado desde 1976 en nuestro sector, combinándola con los beneficios proporcionados por los avances tecnológicos y enviamos a diversas regiones del mundo. Nuestros trituradores móviles, utilizados exitosamente en muchos proyectos diferentes, están equipados con equipos básicos de instalaciones trituradoras montados en chasis único o doble. De esta manera, las plantas móviles de trituración y cribado le ofrecen ahorro de tiempo y dinero.



RU

Передвижные Дробильно-Сортировочные Установки

Мобильные установки используются в различных проектах, и расходы на транспортировку и установку являются приемлемыми. Мы производим и производим мобильные вогнутые установки, используя опыт, накопленный нами с 1976 года, не выходя из нашей основной отрасли (камендробильные, моечные и сортировочные установки, а также оборудование для установок), с преимуществами, полученными в результате технологических разработок, и отправляем их во многие регионы мира. Наши мобильные дробилки, которые успешно используются во многих различных проектах, оснащены базовым вогнутым оборудованием на одном или двух шасси. Таким образом, ваш объект становится мобильным, что экономит ваше время и деньги.



General 640 mobil konkasör tesisi

General 640 Mobil konkasör Tesisi, saatte minimum 60 ton, maksimum 100 tonluk kırılmış taş, maden üretim kapasitesine sahiptir. Tamamen portatif olan bu tesisimizde primer kırıcı olarak, GNRK 60 çeneli kırıcı serisi kullanırken, sekonder kırıcı olarak ise özel tasarım darbeli kırıcı kullanılmıştır.

Asıl amacı sertlik seviyesi yüksek olan taş ve maden materyallerini mobil sisteminde, istenilen boyutta kırıp küçültmektir. Alınacak ürünler özellikle yol ve inşaat sanayilerinde kullanılabilmektedir.



General 640 Mobile Crusher Plant

General 640 Mobile crusher plant for hard stones and minerals at a production capacity starting from 60 tons to 100 tons per hour. In this completely portable facility, GNRK 60 jaw crusher series is used as the primary crusher, while a specially designed impact crusher is used as the secondary crusher.

Its main purpose is to crush and reduce stone and mineral materials with high hardness levels to the desired size in the mobile system. The final products to be purchased for, especially in the road and construction industries.



La planta móvil de trituración General 640

La planta móvil de trituración General 640 tiene una capacidad de producción de mínimo 60 toneladas y máximo 100 toneladas de piedra triturada o minerales por hora. En esta planta totalmente portátil, se ha utilizado la serie de trituradoras de mandíbulas GNRK 60 como trituradora primaria y un triturador de impacto de diseño especial como trituradora secundaria.

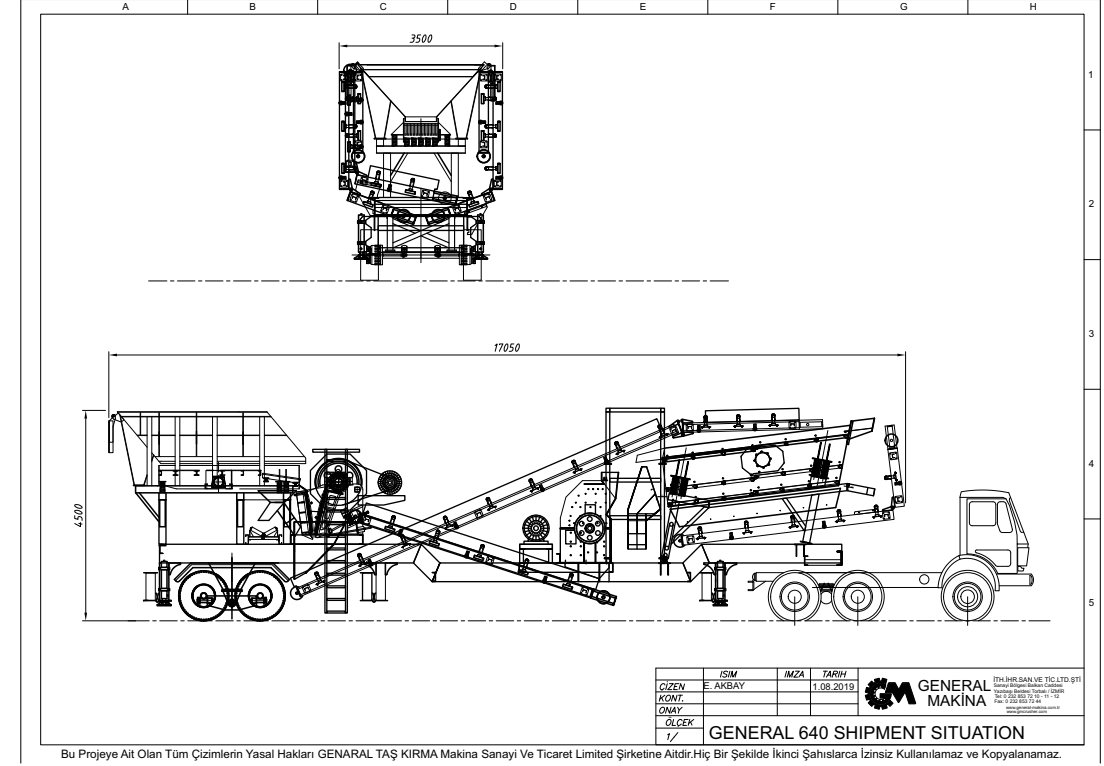
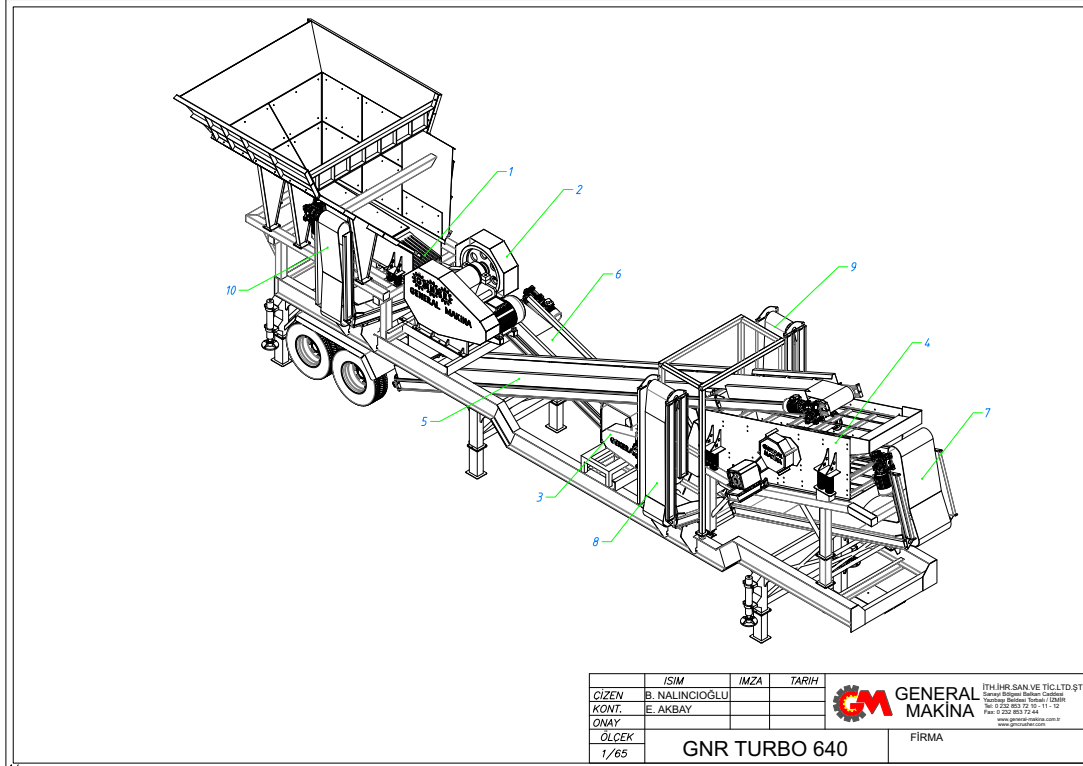
El objetivo principal es triturar y reducir materiales de piedra y minerales de alta dureza en el tamaño deseado mediante un sistema móvil. Los productos obtenidos son especialmente útiles en las industrias de la construcción y carreteras.



Мобильная дробильно-сортировочная установка General 640

Мобильная дробильно-сортировочная установка General 640 способна производить минимум 60 тонн и максимум 100 тонн в час. На этом полностью портативном предприятии в качестве первичной дробилки используется щековая дробилка серии GNRK 60, а в качестве вторичной дробилки используется ударная дробилка специальной конструкции. Его основная цель - измельчать и измельчать каменные и минеральные материалы с высоким уровнем твердости до нужного размера в мобильной системе. Продукты, которые будут получены, могут быть использованы, особенно в дорожной и строительной отраслях.







TR

General 800 Mobil Konkasör

General 800 Mobil Konkasör, küçültme ve kübik malzeme oranı yüksek olan kapalı devre kırma eleme tesisidir. Saatte ortalama 80-120 ton arası kapasite gösteren General 800 kolay ve hızlı kurulum avantajı sunmaktadır. Tek kırıcı kapalı devre bir sisteme olan bu makinamız kalker, kireçtaşı ve dolomit gibi taşlarda yüksek performans ve kaliteli ürün sunmaktadır.

EN

General 800 Mobile Crusher

General 800 Mobile Crusher is a closed circuit crushing and screening plant with a high reduction and cubic material ratio. General 800, which has an average capacity of 80-120 tons per hour, offers the advantage of easy and fast installation. This machine, which is a closed-circuit system with a single crusher, offers high-performance and quality products in stones such as limestone, marble, and dolomite.

ES

General 800 Planta Movil de Trituración y Cribado

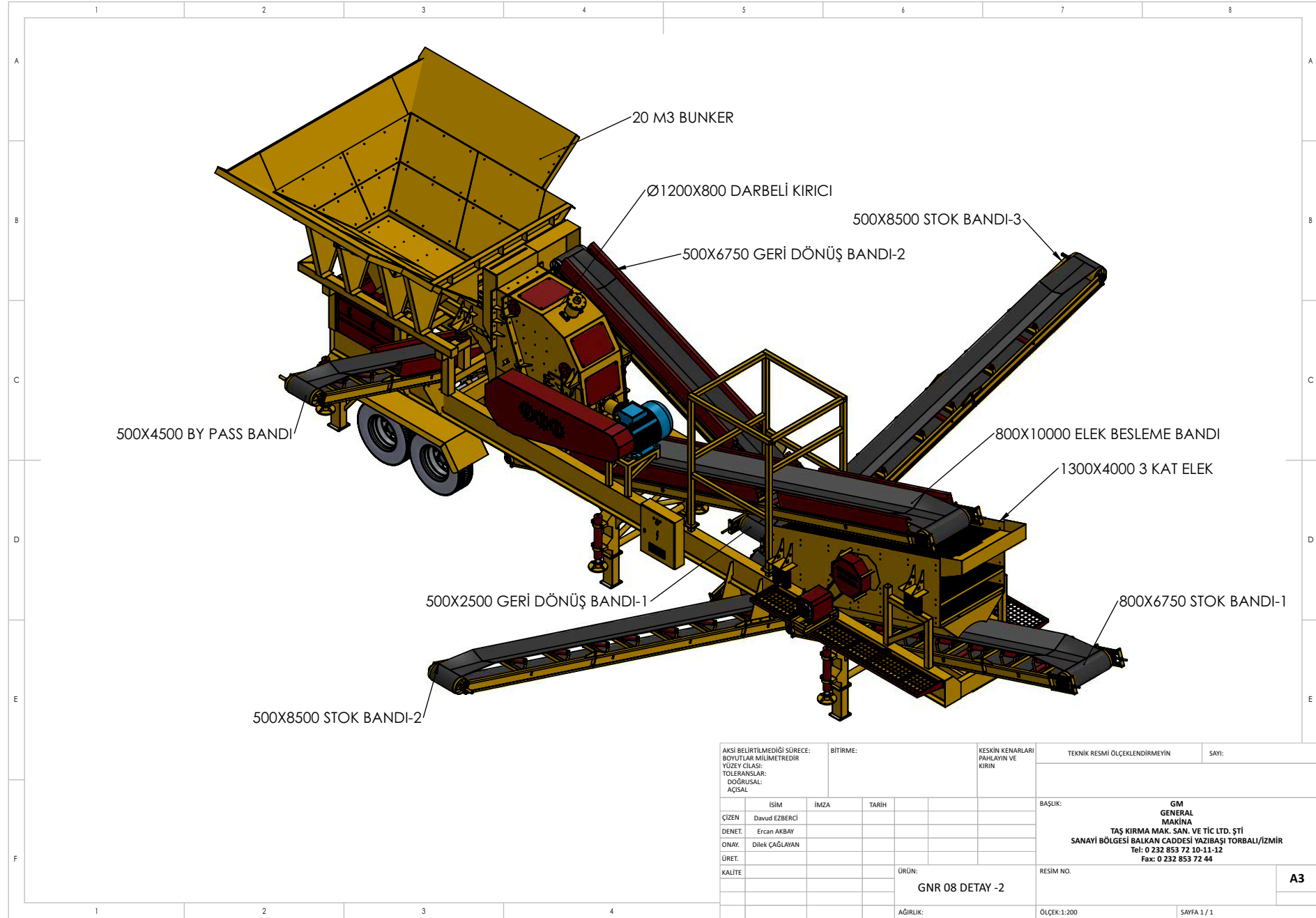
General 800 es una planta Movil de Trituración y Cribado en circuito cerrado que realiza la reducción de tamaño y produce materiales cúbicos en alta proporción. General 800 ofrece una capacidad promedio de 80-120 toneladas por hora y proporciona la ventaja de una instalación rápida y sencilla. Nuestra maquina que es un sistema cerrado con una sola trituradora, ofrece un alto rendimiento y productos de calidad en piedras como la caliza, la piedra caliza y el dolomita.

RU

Генерал 800 Мобильный Дробильный Скрининг

General 800 - это мобильная дробильно-сортировочная установка для дробления и просеивания с замкнутым контуром, которая имеет высокую степень усадки и кубического материала. Имея среднюю производительность 80-120 тонн в час, General 800 предлагает преимущества простой и быстрой установки. Эта машина, представляющая собой замкнутую систему с одной дробилкой, обеспечивает высокую производительность и высокое качество продукции в таких камнях, как известняк, известняк и доломит.





AKSİ BELİRTİLMEDİĞİ SÜRECE: BOYUTLAR MİLMİMETREDİR YÜZEY ÇILASI: TOLERANSLAR: DOĞRUSAL: AÇISAL				BİTİRME:		KESKİN KENARLARI PAHALAYIN VE KIRIN		TEKNİK RESMİ ÖLÇEKLENDİRMEYİN	SAYI:
ÇİZEN	İSİM	İMZA	TARİH					BAŞLIK: GM GENERAL MAKİNA TAŞ KIRMA MAK. SAN. VE TİC LTD. ŞTİ SANAYİ BÖLGESİ BALKAN CADDESİ YAZIBAŞI TORBALI/İZMİR Tel: 0 232 853 72 10-11-12 Fax: 0 232 853 72 44	
DENET.	Ercan AKBAY								
ONAY.	Dilek ÇAĞLAYAN								
ÜRET.									
KALİTE									
				ÜRÜN:		RESİM NO.		A3	
				GNR 08 DETAY -2					
				AĞIRLIK:		ÖLÇEK:1:200		SAYFA 1 / 1	

**General 01 Mobil Konkasör Tesisi**

Kapalı devre kırma eleme tesisi olan General 01 Mobil Konkasör tesisi; beton, asfalt ve yol yapım şantiyelerini besleyen ocaklar için uygundur. General 01, ocaktan çıkan tüvenan maksimum 1000 mm madeni 2 odalı kırıcı haznesiyle birinci haznede 0.50 ikinci haznede ise 0.25 mm ebadına düşürerek yüksek kapasiteli ürün elde etmektedir. Geri dönüş konveyör bant sistemi sayesinde istenilen ebatta ürün elde edilebilmektedir. Genel kapasite, 120 ~ 180 ton / saattir.

**General 01 Mobile Crusher Plant**

General 01 Mobile Crusher facility, which is a closed-circuit crushing and screening plant; It is suitable for quarries feeding concrete, asphalt, and road construction sites. General 01 obtains high-capacity products by reducing the coarse material from the quarry to a size of 0-50 mm in the first chamber and 0-25 mm in the second chamber with its 1000 mm metal 2-chamber crushing chambers. Thanks to the return belt system, the product in the desired size is obtained. General 01 capacity is 120-180 tons per hour.

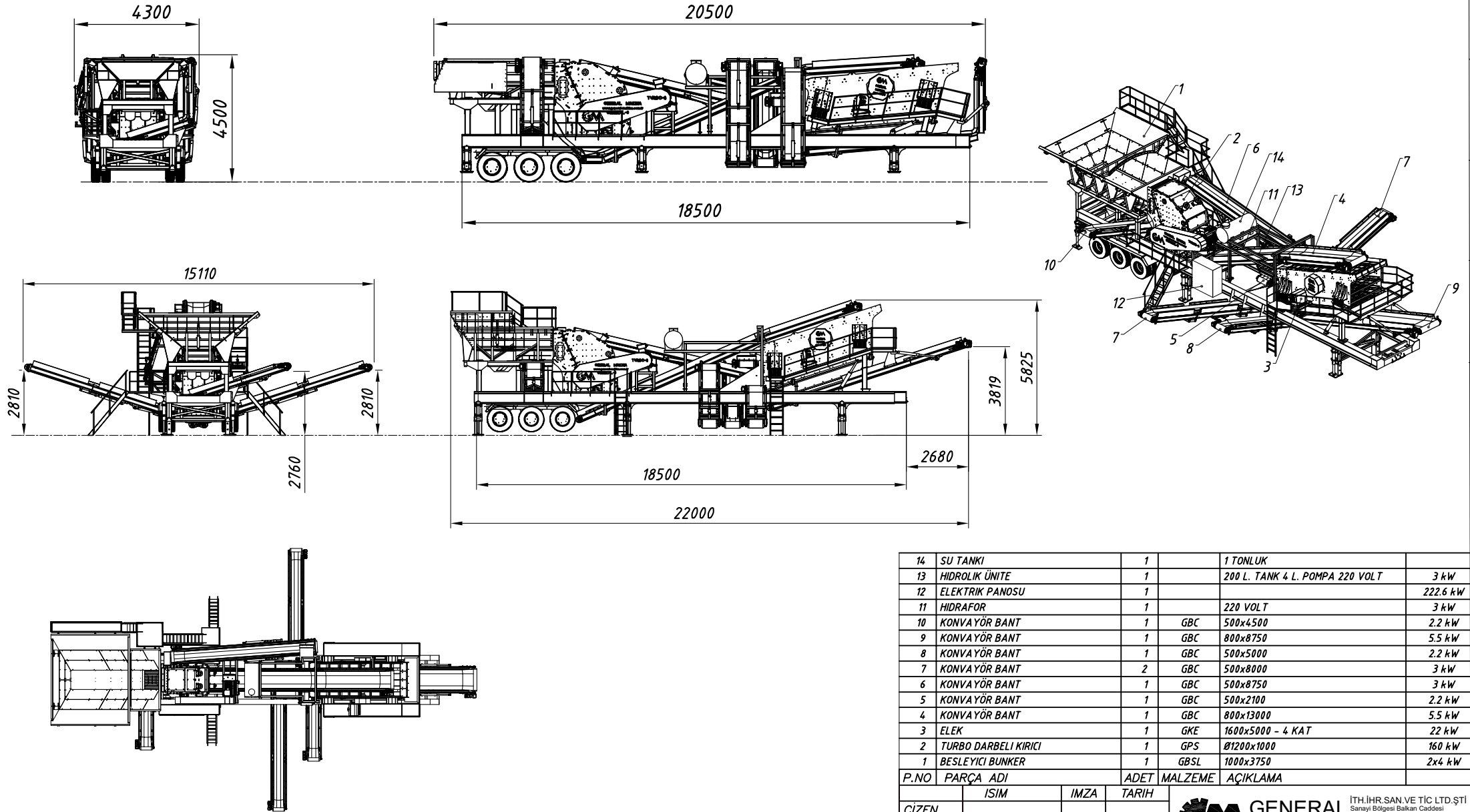
**General 01 Planta Móvil de Trituración y Cribado**

General 01 Planta Móvil de Trituración y Cribado es una planta de trituración y cribado en circuito cerrado adecuada para canteras que alimentan proyectos de construcción de concreto, asfalto y carreteras. General 01 reduce el material grueso de 1000 mm proveniente de la cantera a un tamaño de 0,50 mm en el primer compartimento y a 0,25 mm en el segundo compartimento de su trituradora de dos cámaras con una capacidad alta. Gracias al sistema de cinta de retorno, se obtiene el producto deseado en el tamaño requerido. La capacidad general es de 120-180 toneladas por hora.

**Мобильная Дробильно-Сортировочная Установка General 01**

Мобильная дробильно-сортировочная установка General 01, представляющая собой дробильно-сортировочную установку с замкнутым контуром, подходит для карьеров, питающих бетонные, асфальтовые и дорожно-строительные январе. Генерал 01 уменьшает крупнозернистый материал, полученный в январе, до размера 0,50 мм в первом бункере с помощью 2-камерной дробилки диаметром 1000 мм и 0,25 мм во втором бункере, что позволяет получить продукт большой производительности. Благодаря системе обратной ленты получается изделие нужного размера. Общая производительность составляет 120-180 тонн в час.





14	SU TANKI	1	1 TONLUK	
13	HİDROLİK ÜNİTE	1	200 L. TANK 4 L. POMPA 220 VOLT	3 kW
12	ELEKTRİK PANOSU	1		222.6 kW
11	HİDRAFOR	1	220 VOLT	3 kW
10	KONVAYÖR BANT	1	GBC 500x4500	2.2 kW
9	KONVAYÖR BANT	1	GBC 800x8750	5.5 kW
8	KONVAYÖR BANT	1	GBC 500x5000	2.2 kW
7	KONVAYÖR BANT	2	GBC 500x8000	3 kW
6	KONVAYÖR BANT	1	GBC 500x8750	3 kW
5	KONVAYÖR BANT	1	GBC 500x2100	2.2 kW
4	KONVAYÖR BANT	1	GBC 800x13000	5.5 kW
3	ELEK	1	GKE 1600x5000 - 4 KAT	22 kW
2	TURBO DARBELİ KIRICI	1	GPS Ø1200x1000	160 kW
1	BESLEYİCİ BUNKER	1	GBSL 1000x3750	2x4 kW

P.NO	PARÇA ADI	ADET	MALZEME	AÇIKLAMA
	ISIM	İMZA	TARİH	
CİZEN				
KONT.				
ONAY				
ÖLÇEK				
1/				



İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ
Sanayi Bölgesi Balkan Caddesi
Yazıbaşı Beldesi Torbalı / İZMİR
Tel: 0 232 853 72 10 - 11 - 12
Fax: 0 232 853 72 44
www.general-makina.com.tr
www.gmcrustrer.com

GENERAL 1-3 ODALI - KAT

Bu Projeye Ait Olan Tüm Çizimlerin Yasal Hakları GENARAL TAŞ KIRMA Makina Sanayi ve Ticaret Limited Şirketine Aittir. Hiç Bir Şekilde İkinci Şahıslarca İzinsiz Kullanılamaz ve Kopyalanamaz.

**General 02 Mobil Konkasör**

GENERAL 02 Mobil Konkasör Kapalı devre çalışmaktadır, yani kırılacak taş, maden materyallerini istenilen boyuta gelene kadar tesis içerisinde tekrardan başa gönderip kırmaktadır. Bu tesisimiz ile 0.50 ve 0.25 mm boyutlarına indirgeme oranlarıyla taş kırma yapabilirsiniz. 02 Mobil Konkasörün taş kırma kapasitesi saatte 200-250 tonu bulmaktadır. Çünkü üzerinde mobil kırma için yeniden tasarlanmış GNR PDK02 Darbeli Kırıcı bulunmaktadır. Mobil konkasör tesisleri ürün ailesinin orta üyesi olarak imal ettiğimiz, General Makina 02 Mobil konkasörü, diğer tesislerimizde olduğu gibi 46 yılı aşkın bilgi ve tecrübe birikimlerimizin bir eseri olarak sizlere sunmaktayız.

**General 02 Mobile Crusher**

General 02 Mobile Crusher is a closed-circuit system. The stone to be crushed is sent to the crusher within the facility and crushed again until it reaches the desired size. With this facility, you can crush stones up to 0-50 and 0-25mm in size. The stone crushing capacity of General 02 Mobile Crusher is 200-250 tons per hour. It has a redesigned GNR PDK02 impact crusher for mobile crushing. We present the General Machine 02 mobile crusher, which we produce as the middle member of the Mobile Crusher facilities product family, as a product of our knowledge and experience of more than 46 years, as in our other facilities.

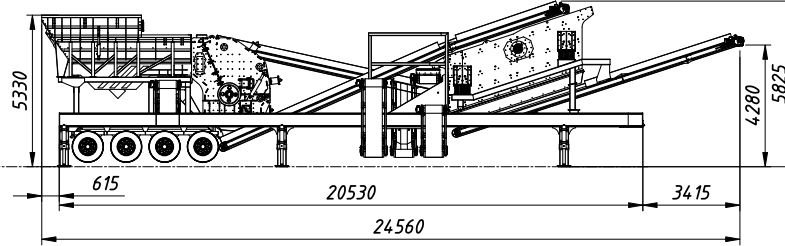
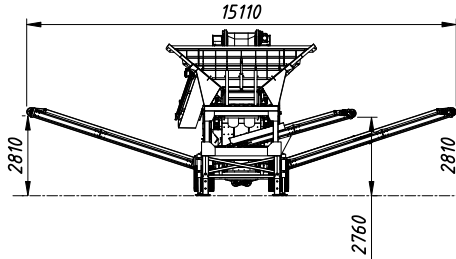
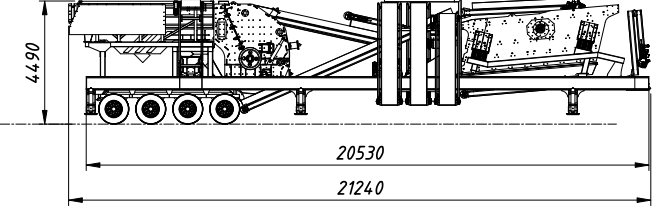
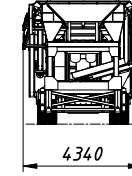
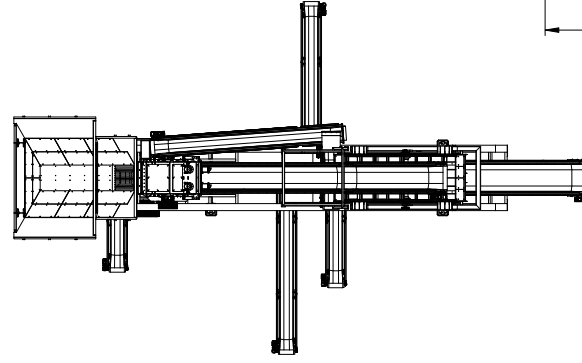
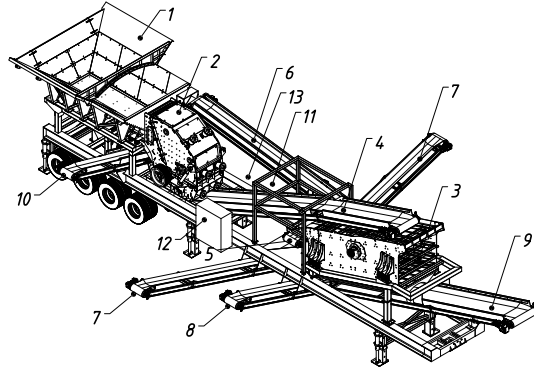
**General 02 Planta Móvil de Trituración y Cribado**

General 02 Planta Móvil de Trituración es un sistema circuito cerrado. La planta vuelve a enviar la piedra triturada al triturador hasta alcanzar el tamaño deseado. Con esta planta, se puede triturar piedra hasta un tamaño de 0,50 y 0,25 mm. General 02 Planta Móvil de Trituración tiene una capacidad de trituración de 200-250 toneladas por hora. Está equipada con una trituradora de impacto GNR PDK02 diseñada específicamente para trituración móvil. General Makine 02 planta móvil de trituración, como miembro intermedio de nuestra familia de productos de plantas móviles de trituración, se ofrece como resultado de más de 46 años de conocimiento y experiencia, como en nuestras otras instalaciones.

**Мобильная Дробильно-Сортировочная Установка**

General 02 General 02 представляет собой мобильную систему дробления и просеивания с замкнутым контуром. Камень, который нужно разбить, пока он не достигнет желаемого размера и не сломается. С помощью этого оборудования вы можете дробить камни размером до 0,50 и 0,25 мм. Мощность дробления камня мобильной дробильно-сортировочной установки General 02 составляет 200-250 тонн в час. На нем установлена ударная дробилка GNR PDK02, переработанная для мобильного дробления. Мобильные дробильно-сортировочные установки General 02, которые мы производим в качестве среднего члена семейства продуктов, как и другие наши установки, мы предлагаем вам в качестве артефакта наших более чем 46-летних знаний и опыта.





13	HİDROLİK ÜNİTE	1		11 KOLLU 150 L. TANK 6 L. POMPA 220 V	3 kW
12	ELEKTRİK PANOSU	1			332.1 kW
11	HİDRAFOR	1		220 VOLT	3 kW
10	KONVAYÖR BANT	1	GBC	600x4500	2.2 kW
9	KONVAYÖR BANT	1	GBC	1200x10500	7.5 kW
8	KONVAYÖR BANT	1	GBC	600x5000	2.2 kW
7	KONVAYÖR BANT	2	GBC	600x8000	3 kW
6	KONVAYÖR BANT	1	GBC	600x8300	3 kW
5	KONVAYÖR BANT	1	GBC	600x2500	2.2 kW
4	KONVAYÖR BANT	1	GBC	1000x13000	11 kW
3	ELEK	1	GKE	2000x5000 - 4 KAT	30 kW
2	TURBO DARBELİ KIRICI	1	GPS	Ø1400x1250	250 kW
1	BESLEYİCİ BUNKER	1	GBSL	1200x4250	2x7.5 kW

P.NO	PARÇA ADI	ADET	MALZEME	AÇIKLAMA
	ISIM	IMZA	TARİH	
ÇİZEN	B.NALINCIOĞLU		19.03.2020	
KONT.	E. AKBAY			
ONAY				
ÖLÇEK				
1/				

İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Sanayi Bölgesi Balıkan Caddesi
Yazıbaşı Belediye Torbalı / İZMİR
Tel: 0 232 853 72 10 - 11 - 12
Fax: 0 232 853 72 44
www.general-makina.com.tr
www.gmcrusher.com

GENERAL 02-3 ODALI - 4 KAT



**General 03 Mobil Konkasör**

General Makina, mobil konkasör imalatlarında üst segment olarak yer alan 03 serisi, maksimum mobilitede üstün taş kırma eleme becerilerine sahiptir. Eşsiz tasarımı sayesinde pek çok kolaylığı bir arada toplayan General 03, sorunsuz transferler için 4 akslı mobil gövdede uluslararası standartlarda üretilmiştir, montaj giderleri ve montaja harcanan süreyi azaltmak için katlanabilir hidrolik bantlar ve hidrolik sabitleme ayaklarına sahiptir. Sınıfının en iyisi GNR PDK01 Primer Darbeli Kırıcısından aldığı güç sayesinde; 1000 mm besleme için, beslenen taş ve maden materyallerini yaklaşık yüzde 75 oranında 0,5 mm boyutuna düşürmektedir. Kırılacak taş ve maden türüne göre değişebilen bu oran 0.25 mm 'e kadar düşebilmektedir. Bütün yol yapımı, beton üretimi ile inşaat ve dönüşüm projelerinizde kullanmayı düşünebileceğiniz, General 03 Mobil Konkasör Tesisi, 350 ton / saat kapasiteli kırılmış taş verebilmektedir.

**General 03 Mobile Crusher Plant**

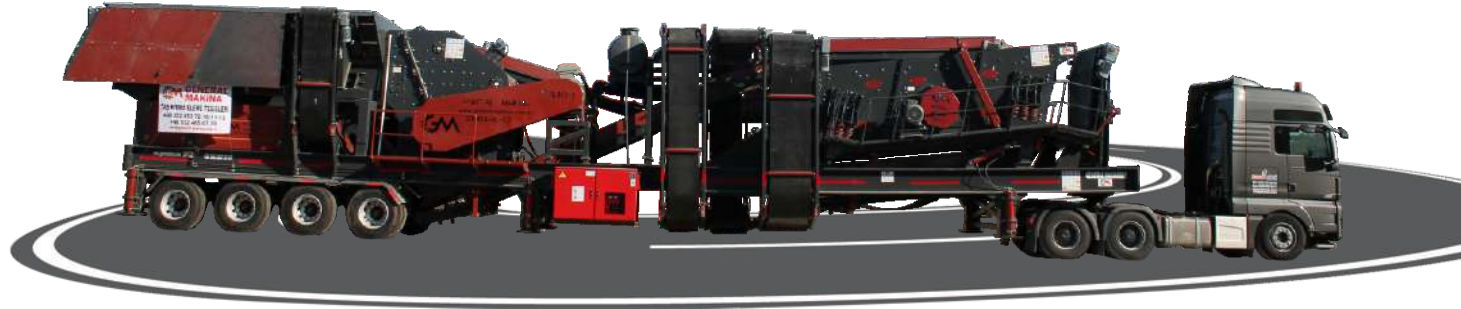
General Makina's 03 series, which is in the upper segment of mobile crusher manufacturing, has superior stone crushing and screening capabilities at the maximum level. General 03, which combines many conveniences thanks to its unique design, is produced with international standards in a 4-axle mobile body for trouble-free transfers. It has foldable hydraulic belts and hydraulic fixing feet to reduce assembly costs and time spent on assembly. Thanks to the power it receives from the best-in-class GNR PDK01 primary impact crusher, this ratio, which may vary depending on the type of stone and mineral to be crushed, can be reduced to 0-25 mm for a 1000 mm feeding size. General 03, which is to be used in all road construction, concrete production, construction, and transformation projects, GENERAL 03 can produce 350 tons of crushed stone per hour

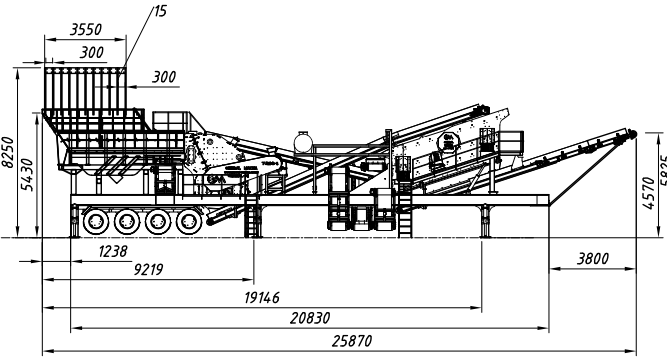
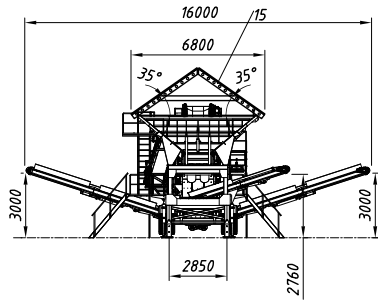
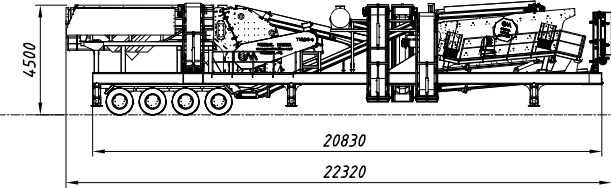
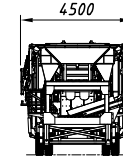
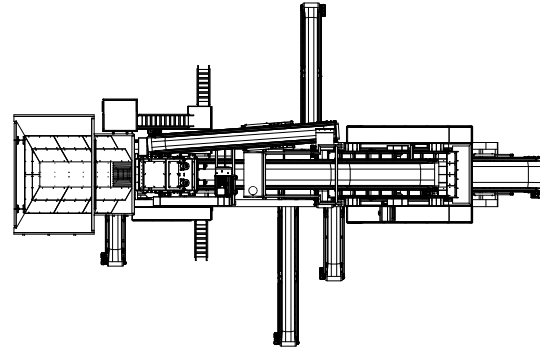
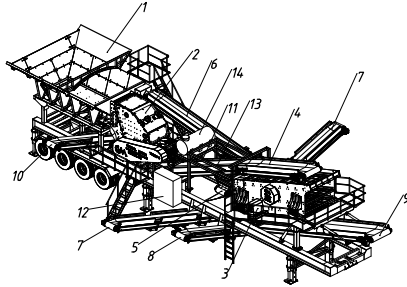
**General 03 Planta Móvil de Trituración y Cribado**

General Makine, la serie 03, que se encuentra en el segmento superior de la fabricación de plantas móviles de trituración, tiene capacidades superiores de trituración y cribado de piedras al máximo nivel. Gracias a su diseño único, el General 03 reúne muchas facilidades en una sola unidad. Ha sido fabricado con estándares internacionales en un chasis móvil de 4 ejes para transportar en la carretera sin problemas. Para reducir los costos y el tiempo de montaje, cuenta con cintas transportadoras plegables hidráulicas y patas de estabilización hidráulicas. Gracias a la potencia del mejor triturador de impacto primario de su clase, el GNR PDK01, puede reducir el tamaño del material alimentado de 1000 mm a 0,25 mm, dependiendo del tipo de piedra y mineral alimentado. El General 03, que está diseñado para ser utilizado en todos sus proyectos de construcción de carreteras, producción de concreto, y proyectos de construcción y reciclaje, puede proporcionar 350 toneladas de piedra triturada por hora.

**Мобильная Дробильно-Сортировочная Установка General 03**

Компания General Makina, занимающая лидирующие позиции в производстве мобильных дробильно-сортировочных установок, серия 03 обладает превосходными возможностями сортировки каменного щебня на максимальном уровне. Сочетая в себе множество удобств благодаря своему уникальному дизайну, General 03 построен по международным стандартам в 4-осежном мобильном кузове для бесперебойной передачи. Он оснащен складными гидравлическими лентами и гидравлическими крепежными ножками для сокращения затрат на сборку и времени, затрачиваемого на сборку. Благодаря мощности, получаемой от лучшей в своем классе первичной ударной дробилки GNR PDK01, это соотношение может уменьшаться до 0-25 мм для подачи на 1000 мм, что может варьироваться в зависимости от типа подаваемого камня и шахты. General 03, который вы планируете использовать во всех своих проектах по строительству дорог, производству бетона, строительству и переоборудованию, может производить 350 тонн щебня в час.





15	KAYA İZGARASI 300mm	1	Ø50	8000x3550	
14	SU TANKI	1		1 TONLUK	
13	HİDROLİK ÜNİTE	1		200L. TANK 4L. POMPA 220V	3 kW
12	ELEKTRİK PANOSU	1			3316 kW
11	HİDRAFOR	1		220 VOLT	3 kW
10	KONVAYÖR BANT	1	GBC	600x4500	2.2 kW
9	KONVAYÖR BANT	1	GBC	1400x11000	7.5 kW
8	KONVAYÖR BANT	1	GBC	600x5500	2.2 kW
7	KONVAYÖR BANT	2	GBC	600x9000	3 kW
6	KONVAYÖR BANT	1	GBC	600x8300	3 kW
5	KONVAYÖR BANT	1	GBC	600x3000	2.2 kW
4	KONVAYÖR BANT	1	GBC	1200x13000	11 kW
3	ELEK	1	GKE	2400x5000 - 4 KAT	30 kW
2	TURBO DARBELİ KIRICI	1	GPS	Ø1400x1500	375 kW
1	BESLEYİCİ BUNKER	1	GBSL	1500x5000	2x9.2kW

P.NO	PARÇA ADI	ADET	MALZEME	AÇIKLAMA
	ISIM	İMZA	TARİH	
CİZEN	B. NALINCIOĞLU		22.05.2020	
KONT.	E. AKBAY			
ONAY				
OLÇEK				
1/	GENERAL 03-3 ODALI - 4 KAT			



İTH.İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Sanayi Bölgesi Bakan Caddesi
Yazıbaşı Sokakı Torbalı / İZMİR
Tel: 0 232 853 72 10 - 11 - 12
Fax: 0 232 853 72 44
www.general-makina.com.tr
www.gmcihaber.com





TR

General 950 Turbo Mobil Konkasör

Yeni Sistem kırma eleme olup, 120-200 ton/saat kapasitelidir. Granit ve Bazalt kırmak için idealdir.

GENERAL 950 Kapalı devre Kırma sistemi Tüm sistem tek bir platformda toplanmış olup, 1 Tır ile taşınabilir.

30 dakika içinde işletmeye alınabilmesi için dizayn edilmiştir.

Sert ve kırılması zor taş (Bazalt , Granit) ve madenler (Demir Cevheri , Krom Madeni, Kuvars) gibi materyallerin kırılması için en uygun seyyar konkasör tesisidir.

Aşındırıcı Malzemelerin kırılmasında en ideal kırıcı ünitelerinden biridir.

EN

General Turbo 950 Mobile Crusher

This new system in the crushing and screening sector has a capacity of 120-200 tons per hour. Ideal for crushing granite and basalt.

General 950 closed-circuit crushing system is combined in a single system and can be transported with 1 truck. It is designed to install the system within half an hour.

It is the most suitable mobile crusher for breaking materials such as hard and difficult-to-break stones (basalt, granite, and river stone) and hard minerals (iron ore, chrome ore, quartz). It is one of the most ideal crusher units for crushing abrasive materials.

ES

General Turbo 950 Planta Móvil de Trituración

General 950 Planta Móvil de Trituración es un sistema nuevo de trituración y cribado con una capacidad de 120-200 toneladas por hora. Es ideal para triturar granito y basalto.

El sistema de trituración en circuito cerrado del General 950 está integrado en un solo sistema y se puede transportar con un solo camión.

Está diseñado para ser activado en media hora. Es el triturador móvil más adecuado para materiales duros y difíciles de romper, como basalto, granito y piedras de río, así como minerales duros como el mineral de hierro, cromo y cuarzo. Es una de las unidades de trituración más ideales para la trituración de materiales abrasivos.

RU

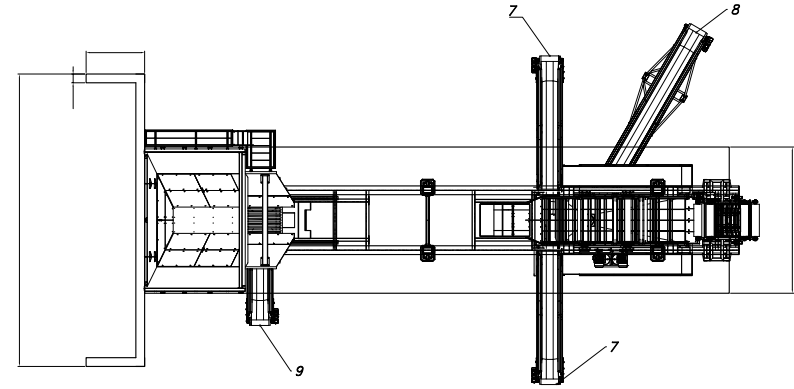
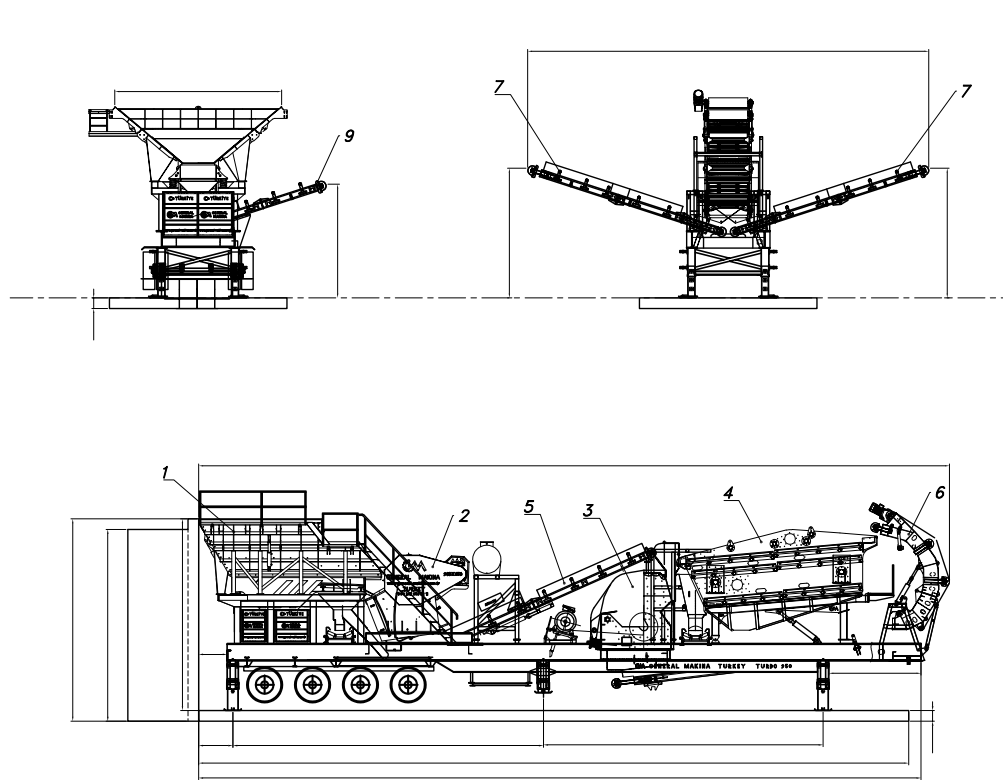
Мобильная Дробильно-Сортировочная Установка General 950

Новая система представляет собой дробильно-сортировочную установку с производительностью 120-200 в час. Идеально подходит для дробления гранита и базальта.

Система прерывания с замкнутым контуром General 950 собрана в единую систему и может перевозиться на 1 грузовике. Он предназначен для активации системы в течение получаса.

Это наиболее подходящая мобильная дробилка для дробления таких материалов, как твердые и труднодоступные камни (базальт, гранит и речной камень), твердые металлы (железная руда, хромовый рудник, кварц). Это одна из самых идеальных дробильных установок для дробления абразивных материалов.





9	KONVEYOR BANT	1	GBC-60	600X4000	2.2 KW
8	KONVEYOR BANT	1	GBC-80	800X8550	5.5 KW
7	KONVEYOR BANT	2	GBC-60	600X5600	2.2 KW
6	SCORPON KONVEYOR BANT	1	GBC-100	1000X12650	15 KW
5	KONVEYOR BANT	1	GBC-80	800X8300	5.5 KW
4	ELEK	1	GE3-1650	YATAY ELEK 1600X5000	2X11 KW
3	KIRICI	1	DMK01	Ø1100X1000	160 KW
2	KIRICI	1	GPJ90	900X650	75 KW
1	BESLEYİCİ BUNKER	1	GB90	BUNKER 20M ³ BESLEYİCİ 1000X3750	2X4 KW
P.NO	PARÇA ADI	ADET	MALZEME	AÇIKLAMA	
A-4	ISIM	IMZA	TARİH		
ÇİZEN					
KONT.					
ONAY					
ÖLÇEK					
1/	MOBİL KIRMA ELEME			FİRMA TURBO 950	



Sanayi ve Ticaret A.Ş.
29 Ekim mah. Dere sok. No:34
Torbali / İZMİR
Tel: 0 232 853 72 10 - 12
www.general-makina.com.tr
www.gmcruiser.com





General 930 Mobil Konkasör

GENERAL 930, sert ve aşındırıcı niteliklerine sahip, taş, maden ve mineralleri kırıp eleyen üst düzey mobil konkasör tesisimizdir. Bazalt, granit, demir cevheri, krom ve kuvars gibi taş, maden ve de minerallerin kırılmasını seyyar olarak istenilen yerde yapabilmektedir.

Gücünü çeneli ve konik kırıcısından alan tesisimiz performansını ise vibro besleyici bunker, konveyör bantlar (by pass, geri dönüş, stok) ve 3 katlı eleğinden almaktadır.

Geliştirilmiş 3 akslı yeni mobil şasi gövdesi (tesis platformu), uluslararası standartlarda nakliye ve dayanım özelliklerine sahiptir. General 930 Mobil Konkasör Tesisi üretim kapasitesi 120 ve 200 t /s arasındadır.



General 930 Mobile Crusher

General 930 is our high-level mobile crusher plant that crushes and sieves hard and abrasive stones, mines, and minerals. It can crush stones and minerals such as basalt, granite, iron ore, chrome, and quartz on a mobile platform wherever it is needed.

Our facility, which gets its power from its jaw and cone crusher, gets its performance from a vibro feeder bunker, conveyor belts, and a 3-layer screen.

The improved 3-axle new mobile chassis body has transportation and durable features at international standards. General 930 mobile crusher has a capacity of 120-200 tons per hour.



General 930 Planta Móvil de Trituración

General 930 Planta Móvil de Trituración General 930 es nuestra planta móvil de trituración de alto nivel, diseñada para triturar y cribar piedras, minerales y menas con características duras y abrasivas. Puede triturar piedras y minerales como basalto, granito, mineral de hierro, cromo y cuarzo de manera móvil en el lugar deseado.

Nuestra planta que obtiene su potencia de trituradoras de mandíbulas y cónicas, alcanza su rendimiento a través de un alimentador vibratorio, cintas transportadoras y una criba de tres pisos. El nuevo chasis móvil de 3 ejes mejorado tiene características de transporte y durabilidad según estándares internacionales. El General 930 planta móvil de trituración tiene una capacidad de 120-200 toneladas por hora.



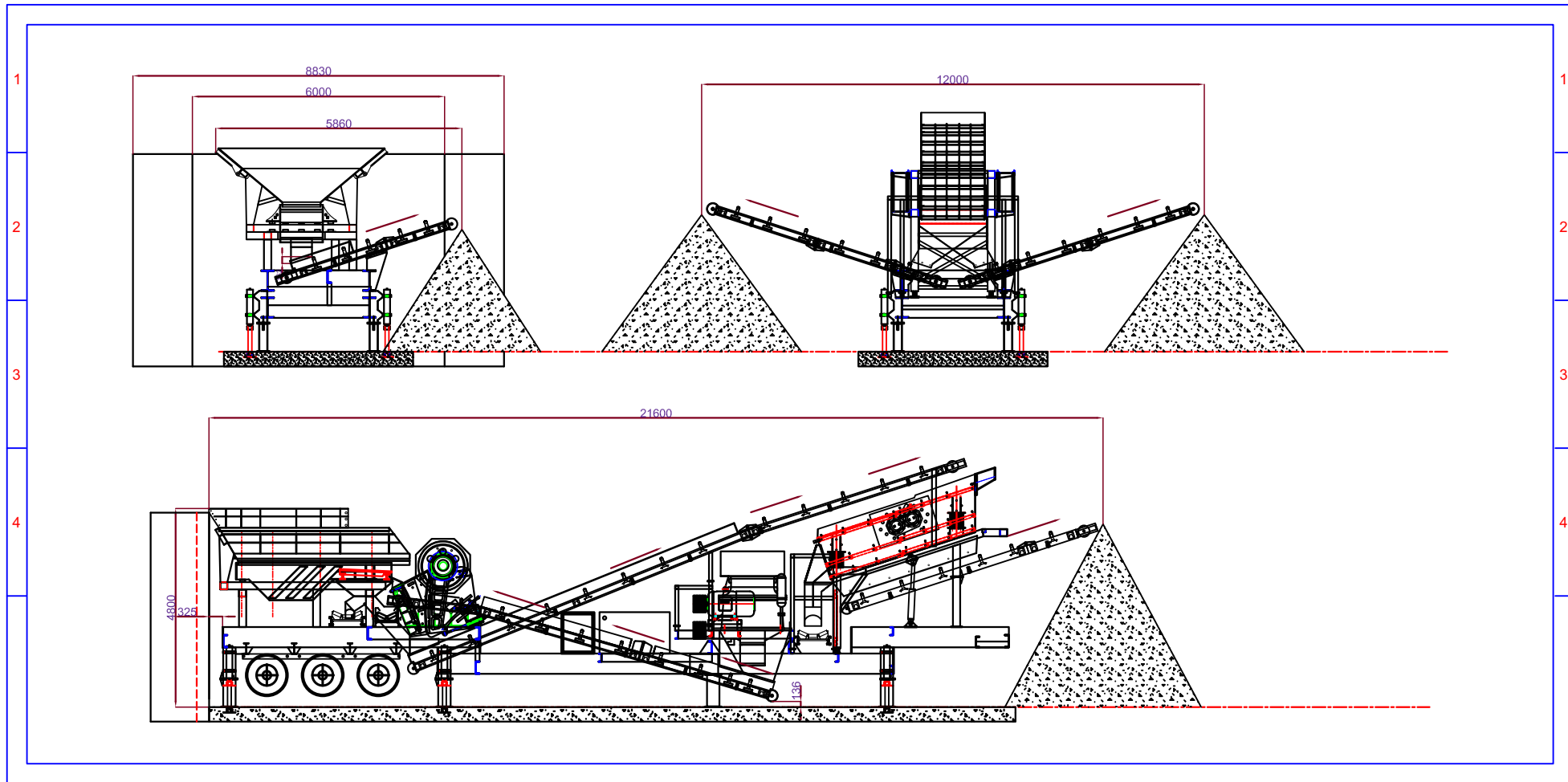
Мобильная Дробильно-Сортировочная Установка General 930

General 930-это наша мобильная установка высокого класса, которая измельчает и просеивает камни, минералы и минералы с твердыми и абразивными свойствами. Он способен разрушать камни и минералы, такие как базальт, гранит, железная руда, хром и кварц, в любом месте на ходу.

Наша установка, которая получает свою мощность от щековой дробилки и конусной дробилки, получает свои характеристики от бункера вибропитателя, конвейерных лент и 3-слойного грохота.

Новый кузов мобильного шасси с улучшенными 3 осями соответствует международным стандартам грузоподъемности и долговечности. Производство General 930 составляет 120-200 тонн в час.







GENERAL 920 Mobil konkasör tesisi

Mobil konkasör tesisleri imalat ve ihracatında bir dünya markası olan General Makina' dan üst düzey bir mobil konkasör tesisi daha, GENERAK 920 Mobil çeneli kırıcı ve mobil konikli kırma eleme tesisi.

Özellikle sert ve aşındırıcı magmatik kayaları kırma eleme için tasarlandı.

Primer ve sekonder olarak iki grupta, tamamen taşınabilir yapıdadır.

Primer grupta, Titreşimli kaya besleme bunkeri ve 90'lık çeneli kırıcı

Sekonder grupta ise Titreşimli bunkerli besleyici, titreşimli 3- katlı scorpion bantlı elek ve konik kırıcıdan oluşmaktadır.

Saatte ortalama 120-180 ton arası kapasite göstermektedir.



General 920 Mobile Crushing Plant

Another high-level mobile crusher plant from General Makina, a world brand in the manufacturing and export of mobile crusher plants, General 920 mobile jaw crusher and mobile cone crushing and screening plant.

It is specially designed for crushing and screening hard and corrosive igneous rocks.

It has a completely portable structure in two groups: primary and secondary in two chassis In the primary group, there is a vibrating rock-feeding bunker and a 90-jaw crusher.

The secondary group consists of a vibrating hopper feeder, a vibrating 3-layer scorpion band screen, and a cone crusher.

It has an average capacity of 120-180 tons per hour.



General 920 Planta Móvil de Trituración

General 920 Planta Móvil de Trituración Otra planta de trituración móvil de alto nivel de General Makina, una marca líder mundial en la fabricación y exportación de plantas móviles de trituración. Incluye trituradora de mandíbulas móvil y planta de trituración y cribado móvil con trituradora cónica.

Está diseñado especialmente para la trituración y cribado de rocas ígneas duras y abrasivas.

Es completamente portátil en dos grupos, tanto como primario como secundario.

Está completamente diseñado para ser portátil en dos grupos, tanto primario como secundario.

En el primer grupo, cuenta con un bunker de alimentación vibratorio y una trituradora de mandíbulas de 90.

En el segundo grupo, consta de un alimentador con bunker vibratorio, una criba vibrante de tres pisos con cintas transportadoras Scorpion y una trituradora cónica.

Tiene una capacidad promedio de entre 120 y 180 toneladas por hora.

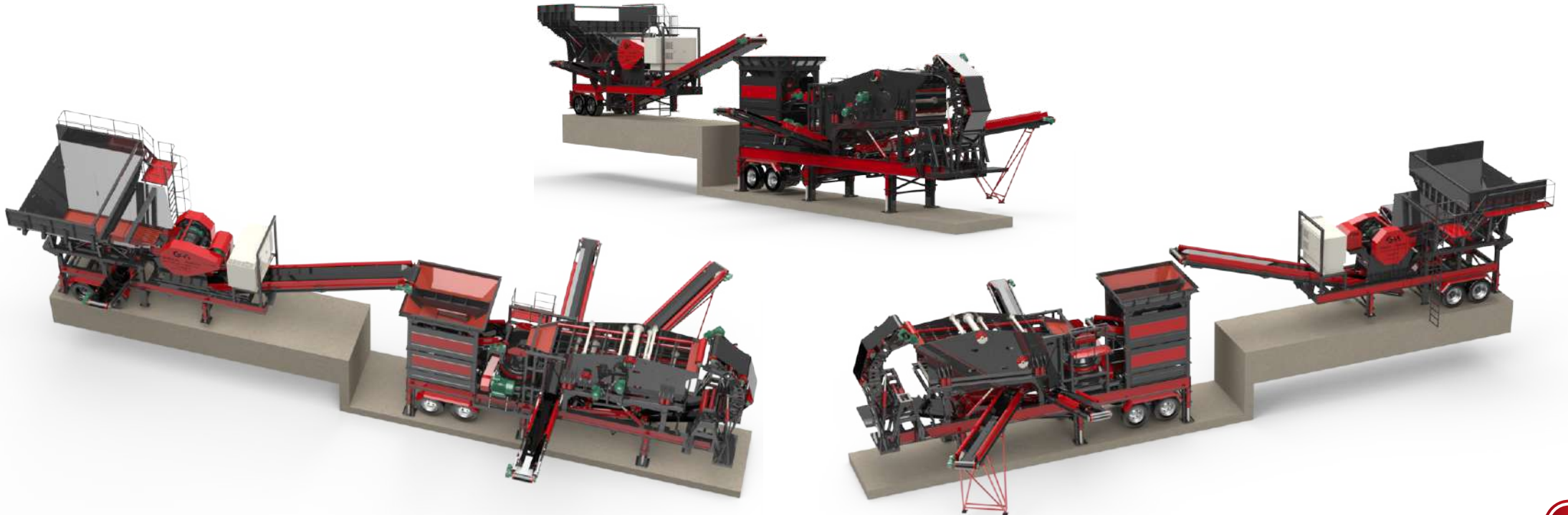
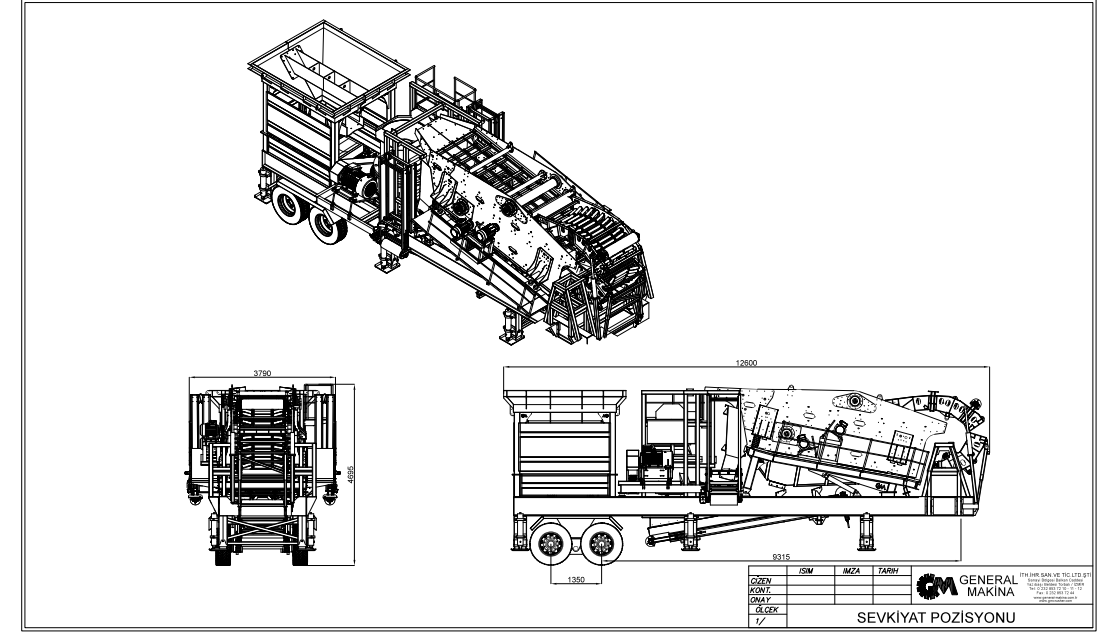
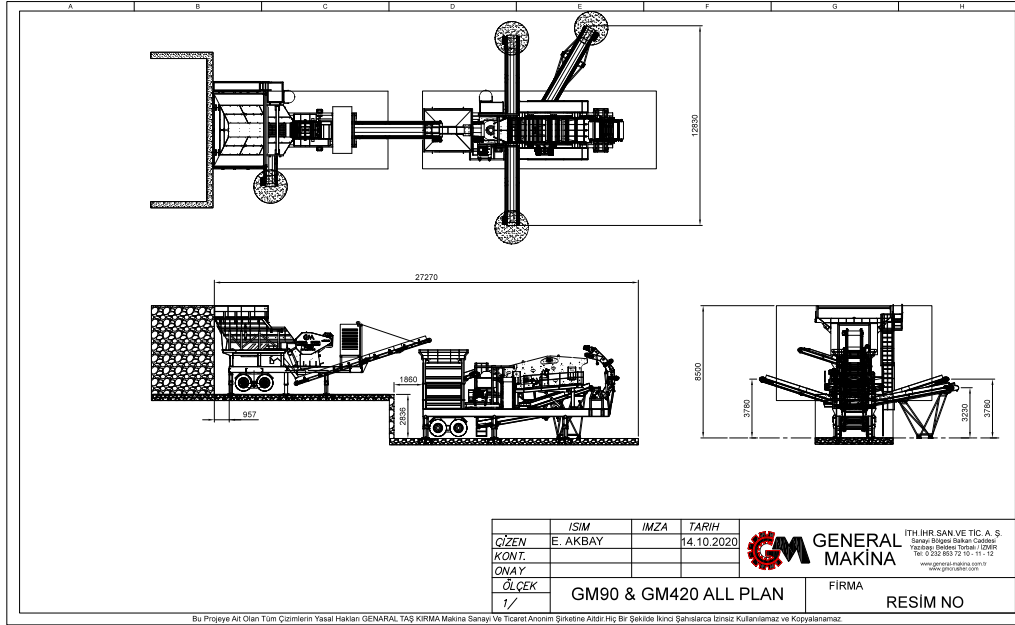


Мобильная Дробильно-Сортировочная Установка General 920

Мобильная дробильно-сортировочная установка - это еще одна мобильная установка высокого класса от General makina, которая является мировым брендом в производстве и экспорте. Мобильная щековая дробилка General 920 и передвижная коническая дробильно-сортировочная установка. Он был специально разработан для дробления твердых и абразивных магматических пород. Он полностью переносим в двух группах, первичной и вторичной.

В первичной группе вибрационный бункер для подачи горных пород и щековая дробилка 90 калибра

Вторичная группа состоит из вибрационного бункерного питателя, вибрационного 3-слойного ленточного грохота scorpion и конусной дробилки. Он показывает среднюю производительность от 120 до 180 тонн в деку.





GPJM 110 + GDMKM115 ÇİFT ŞASE Mobil Konkasör

GPJM 110 + GDMKM115 ÇİFT ŞASE Mobil Konkasör tesisi, bağımsız olarak çalışabilen mobil besleyicili 110'luk mobil çeneli kırıcı grubu ile mobil DMK 03 darbeli kırıcı, titreşimli elek gruplarını içermektedir.

Özellikle portatif yapıda tamamen taşınabilir komple kırma eleme ve hatta yıkama yapabilen bu tesislerimiz, kapasite olarak 200-300 tonlarda imal edilmektedir.

Diğer mobil konkasör tesislerine göre en önemli avantajları, yüksek kapasiteleri (bazalt yada granit kırmak dahil) ve ihtiyaç durumunda primer ya da sekonder grubun bağımsız olarak kullanılabilmesidir. Aynı zamanda son aşamada yıkama sistemi de tesise dahil edilebilmektedir.



GPJM 110 + GDMKM115 Double Chassis Mobile Crusher

GPJM 110 + GDMKM115 Double Chassis Mobile Crusher plant includes a 110 mobile jaw crusher group with an independently operating mobile feeder, and a mobile DMK 03 impact crusher and vibrating screen groups.

These facilities, which are portable and capable of complete crushing, screening and even washing, can crush 200-300 tons of stone in capacity.

The most important advantages compared to other mobile crusher plants are their high capacity (crushing basalt or granite) and the primary or secondary group can be used independently if necessary. At the same time, the washing system can be integrated into the system at the last stage.



GPJM 110 + GDMKM115 Doble Chasis Planta Móvil de Trituración

GPJM 110 + GDMKM115 Planta Móvil de Trituración de Doble Chasis incluye un grupo de trituradoras móviles de mandíbulas GPJM 110 con alimentación independiente, así como una trituradora de impacto móvil DMK 03 y grupos de criba vibratoria.

Estas instalaciones, especialmente diseñadas con estructuras portátiles completamente móviles, pueden realizar trituración, cribado e incluso lavado completo. Tienen una capacidad de trituración de 200-300 toneladas de piedra.

Comparado con otras plantas móviles de trituración, sus principales ventajas incluyen altas capacidades (para triturar basalto o granito) y la capacidad de utilizar el grupo primario o secundario de forma independiente según sea necesario. También se puede integrar un sistema de lavado en la última etapa del sistema.



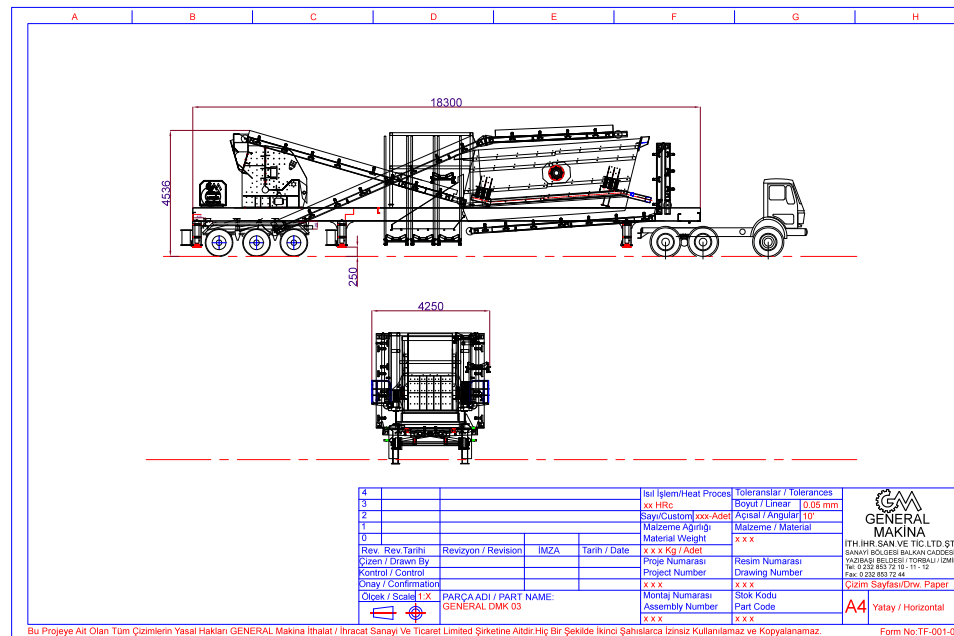
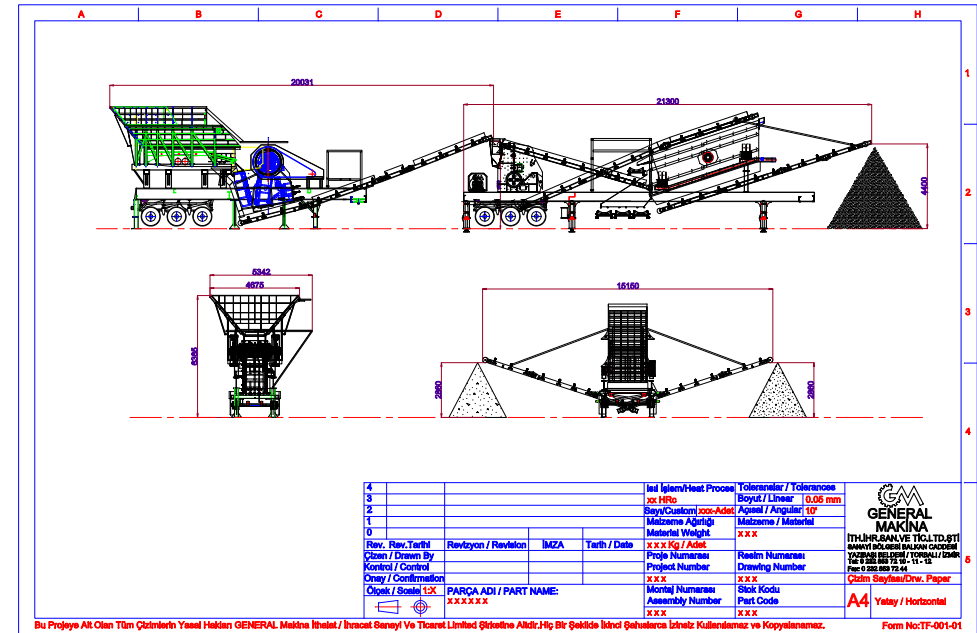
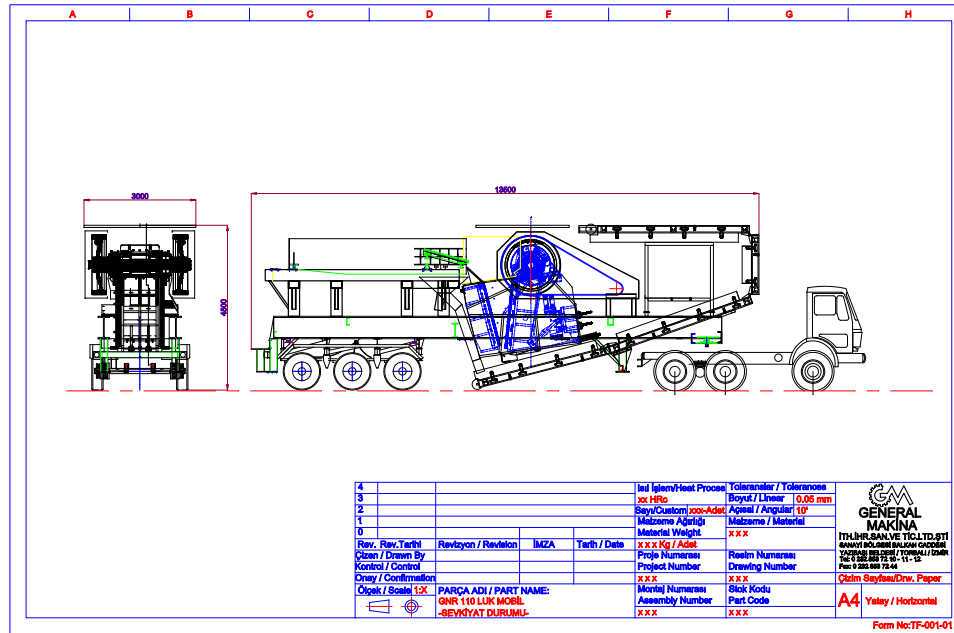
Мобильная Установка GPJM 110 + GDMKM115 С Двойным Шасси

Мобильная установка с двойным шасси GPJM 110 + GDMKM115 включает в себя мобильную щековую дробилку мощностью 110 л с автономным мобильным питателем и мобильную ударную дробилку DMK 03, вибросито в сборе.

Эти наши установки, которые могут выполнять полное дробление, просеивание и даже промывку, особенно полностью переносимые в переносной конструкции, способны дробить 200-300 тонн камня.

Наиболее важными преимуществами по сравнению с другими передвижными вогнутыми установками являются их высокая производительность (измельчение базальта или гранита), а в случае необходимости первичную или вторичную группу можно использовать независимо. Он также может быть включен в систему на заключительном этапе в систему промывки.





Mobil Tersiyer Kırıcı (Kum Makinası)

Mobil Kum Makinası, mobil konkasör tesislerinde elek üstü veya belli boyuttaki agregayı kum yapmak için tasarlanmış mobil tesislerdir. Bu tesislerde kırıcı olarak tersiyer kırıcılar tercih edilmektedir. Mobil şasede tek tır ile tamamen taşınabilen bu kırma eleme tesisi ile müşterilerin kum ihtiyacına seyyar çözüm sunmaktadır. Tersiyer kırıcı gövdesi aşınmaya dayanıklı imal edilmiş olup, titreşimli besleme bunkerii, konveyör ile veya doğrudan ekskavatör ile beslenebilmektedir.

Tesis besleme ve stok işlemi yerleşik konveyör bantlar ile yapılmaktadır. Titreşimli eleği yüksek kapasiteli olarak imal edilmiş olup kat sayısı istenilen kapasite çerçevesinde belirlenmektedir.

GTK serisi tersiyer kırıcılar (kum makinası) rotor paletleri aşınma durumunda çift taraflı kullanıma uygundur. Ayar blokları mangan alaşımı olup dayanımı arttırılmıştır. Ayar ve bakım için hidrolik sisteme sahiptir, ayrıca hidrolik sistem kırıcının kıramayacağı sisteme zarar verebilecek yabancı maddelere karşı aşırı yük tertibatına da sahiptir.

Mobile Tertiary Crusher (Sand Machine)

Mobile sand machines are mobile facilities designed to make sand from a screen or a certain size aggregate in mobile crusher facilities. Tertiary crushers are preferred as crushers in these facilities. It offers a mobile solution to customers who need big quantities of sand. It can be completely transported with a single truck on a mobile chassis. The tertiary crusher body is manufactured to be wear-resistant, and the vibrating feeding bunker can be fed directly to the excavator via a conveyor.

Facility feeding and stocking is done by built-in conveyor belts. The vibrating screen is manufactured with high capacity and the number of layers can be determined at the desired capacity.

GTK series tertiary crushers rotor pallets are suitable for double-sided use in case of wear. Adjustment blocks are made of manganese to increase their durability. It has a hydraulic system for adjustment and maintenance. In addition, the hydraulic system has an overload device against foreign objects that the breaker cannot break and may damage the system.

Móvil Trituradora Terciaria (Máquina de Arena)

La máquina móvil de arena es un tipo de planta móvil diseñada para convertir agregados de tamaño específico en arena en instalaciones de trituración móviles. En estas instalaciones, se prefieren trituradoras terciarias. Esta planta de trituración y cribado móvil, que se puede transportar completamente en un chasis móvil con un solo camión, ofrece una solución móvil a los clientes. El cuerpo del triturador terciario está fabricado para resistir el desgaste, y puede ser alimentado directamente por un excavador mediante un bunker de alimentación vibratorio y un transportador.

La alimentación y el proceso de almacenamiento de la planta se realizan mediante cintas transportadoras integradas. La criba vibrante está diseñada con alta capacidad y el número de pisos puede ajustarse según la capacidad requerida.

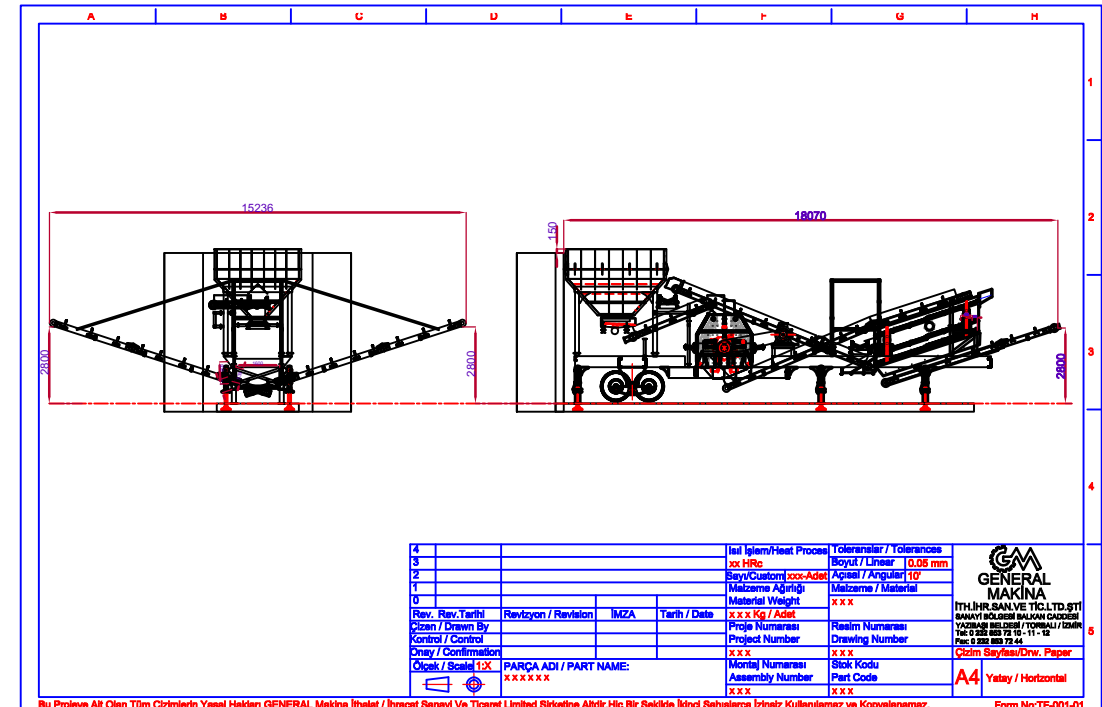
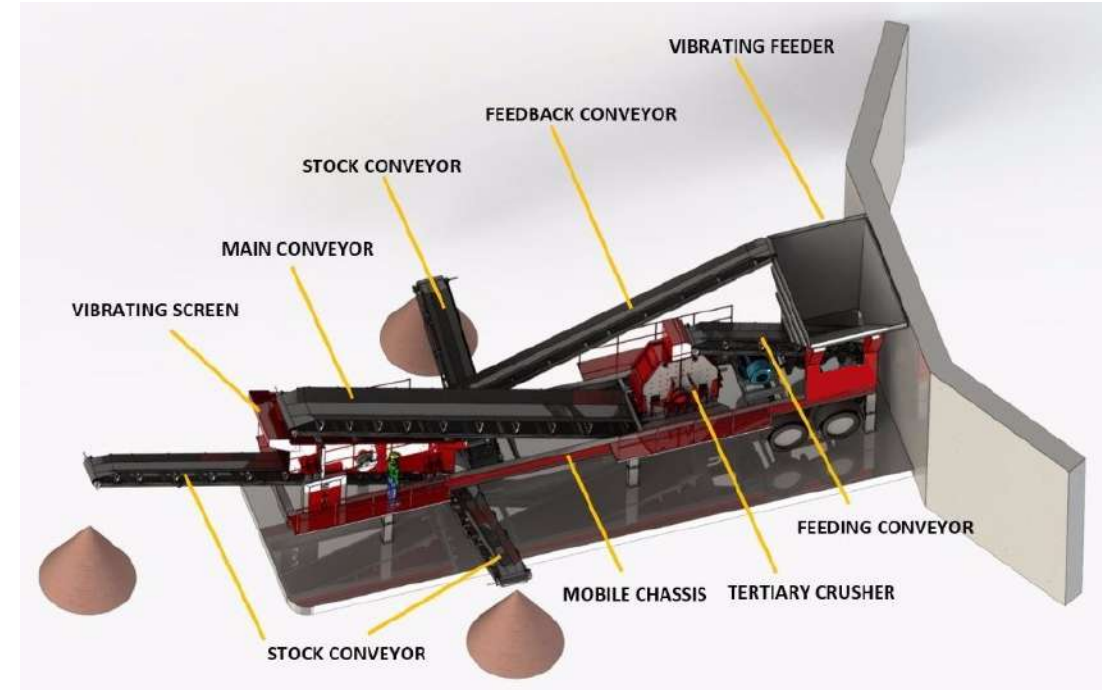
La serie GTK de trituradoras terciarias está diseñada para permitir el uso bidireccional de los rotores de paletas en caso de desgaste. Los bloques de ajuste están hechos de aleación de manganeso para aumentar su durabilidad. Tiene un sistema hidráulico para ajuste y mantenimiento. Además, cuenta con un dispositivo de sobrecarga hidráulico para proteger el sistema contra cuerpos extraños que podrían dañar el triturador.

Мобильная Третичная Дробилка (Машина Для Производства Песка)

Передвижная машина для производства песка - это передвижные установки, предназначенные для производства песка на сите или заполнителя определенного размера. Третичные дробилки предпочтительнее дробилок на этих установках. Эта дробильная установка, которую можно полностью транспортировать на одном грузовике на мобильном шасси, обеспечивает мобильное решение потребностей клиентов в песке. Корпус третичной дробилки изготовлен из износостойкого материала, а бункер с вибрационной подачей может подаваться непосредственно на экскаватор с конвейера. Подача и складирование оборудования осуществляется с помощью встроенных конвейерных лент. Вибросито изготовлено с высокой производительностью, и количество слоев может быть определено в желаемой емкости.

Третичные дробилки серии GTK поддоны ротора подходят для двустороннего использования в случае износа. Регулировочные блоки изготовлены из марганцевого сплава с повышенной прочностью. Он имеет гидравлическую систему для регулировки и обслуживания. Кроме того, гидравлическая система имеет перегрузочное устройство для защиты от посторонних веществ, которые могут повредить систему, которую дробилка не может сломать.







GVSIM-900 Mobil Dik Milli Kırıcı

General Makina mobil dik milli kırıcı GVSIM 900, çalışma prensibi olarak sabit dik milli kırıcılar ile aynı çalışma ve üretim kapasitesine sahiptir. Mobil dik milli konkasör kullanımı öncelikle işletmeniz için alan sınırlandırmasını ortadan kaldırmaktadır. Mobil dik milli kırma eleme tesisimizde bu AR-GE çalışması ile siz değerli agrega üreticilerimizin beğenisine sunulmuştur. Elek üstü ve sert malzemelerde üstün performans gösteren dik milli kırıcılar kapalı devre mobil taş kırma eleme tesisi olarak kullanılabilir. General Makina MVSI Serisi Mobil dik milli kırma eleme tesisleri maden sahalarında, dere yataklarında yada istediğiniz farklı yerlerde kullanabileceğiniz, yeni nesil mobil kum üretim sistemidir. Başlıca ekipman içeriği Besleme Bunkeri ,dik milli kırıcı , titreşimli elek , konveyor bantlar, mobil şase ve kontrol panosudur.



GVSIM-900 Mobile Vertical Shaft Crusher

General Makina's mobile vertical shaft crusher GVSIM 900 has the same working and production capacity as fixed vertical shaft crushers in terms of working principle. The use of mobile vertical shaft crushers primarily eliminates space limitations for your business. This R&D study in our mobile vertical shaft crushing and screening facility has been presented for our valued aggregate producers. Vertical shaft crushers, which show superior performance in over-sieve and hard materials, can be used as closed-circuit mobile stone crushing and screening plants. General Makina MVSI series mobile vertical shaft crushing and screening plants are a new generation mobile sand production system that can be used in minefields, rivers, or any other places. The main equipment consists of a Feeding bunker, vertical shaft crusher, vibrating screen, conveyor belts, mobile chassis, and control panel.



GVSIM-900 Trituradora de Eje Vertical de Móvil

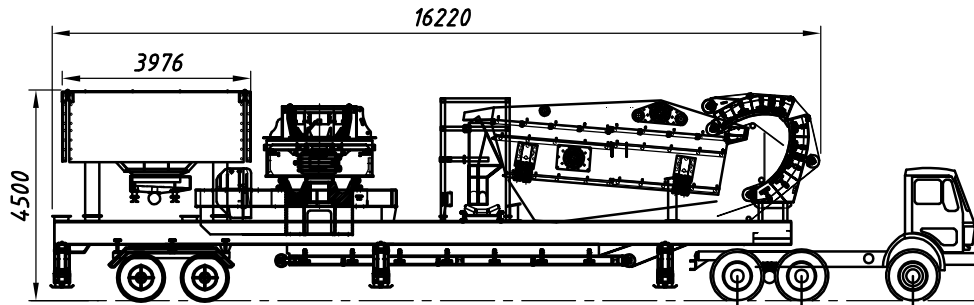
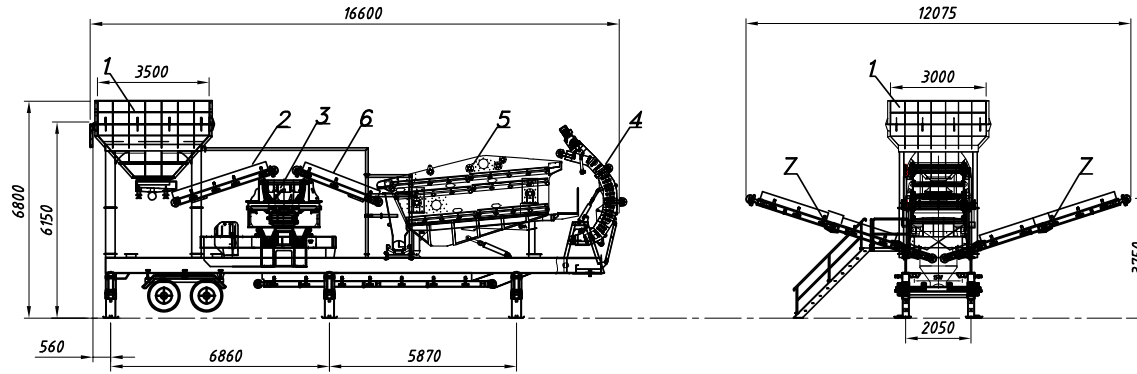
El triturador de eje vertical móvil GVSIM-900 de General Makina tiene el mismo principio de funcionamiento y capacidad de producción que los trituradores verticales fijos. El uso de trituradoras verticales móviles principalmente elimina las limitaciones de espacio para su negocio. Nuestro planta móvil de trituración y cribado vertical se ha presentado con esta investigación y desarrollo para el disfrute de nuestros valiosos productores de agrega. Las trituradoras verticales muestran un rendimiento superior en la criba y en materiales duros, y pueden ser utilizadas como plantas móviles de trituración y cribado en circuito cerrado. La serie MVSI de General Makina es un sistema móvil de trituración y cribado vertical de nueva generación que se puede utilizar en campos mineros, cauces de ríos y otros lugares según sea necesario para la producción móvil de arena. El equipo principal incluye un bunker de alimentación, trituradora de impacto vertical, criba vibrante, cintas transportadoras, chasis móvil y panel de control.



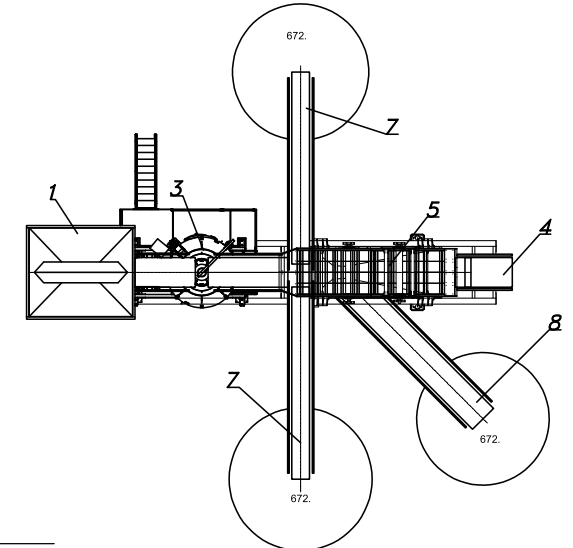
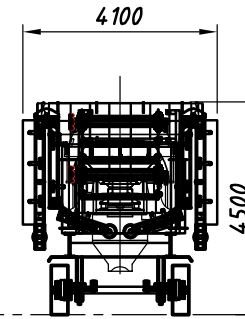
Мобильная Вертикальная Вальная Дробилка GVSIM-900

Мобильная вертикальная вальная дробилка General Makina GVSIM 900 имеет в качестве рабочего принципа те же рабочие и производственные мощности, что и стационарные вертикальные валовые дробилки. Использование передвижной вертикальной валовой дробилки в первую очередь устраняет ограничение пространства для вашего бизнеса. Благодаря этим исследованиям и разработкам на нашем мобильном вертикальном вал декомбинационном сортировочном заводе мы были представлены нашим уважаемым производителям агрегатов. Дробилки с вертикальным валом с превосходными характеристиками для просеивания и твердых материалов могут использоваться в качестве передвижных камнедробильных сортировочных установок с замкнутым контуром. Мобильные вертикальные дробильно-сортировочные установки серии General Makina MVSI - это мобильная система производства песка нового поколения, которую вы можете использовать на шахтах, в руслах ручьев или в любых других местах. Основное оборудование включает в себя бункер для кормления, дробилку с вертикальным валом, вибрационный грохот, конвейерные ленты, мобильное шасси и панель управления.





8	KONVEYOR BANT	1	GBC	800X8000	4 kw
7	KONVEYOR BANT	2	GBC	600X6000	2x2.2 kw
6	KONVEYOR BANT	1	GBC	1200X2750	3 kw
5	ELEK YATAY TITRESİMLİ	1	GE3-1650	1600x5000 3 deck	2X11 kw
4	KONVEYOR BANT SCORPION	1	GBC SCP	1000x14500	11 kw
3	VSI CRUSHER	1	VSI-800	GM-VSI	200 kw
2	KONVEYOR BANT	1	GBC	800X3250	3 kw
1	BUNKER	1	GAB	15M ³	2x1.1 kw
P.NO	PARÇA ADI	ADET	MALZEME	AÇIKLAMA	MOTOR kW
CİZEN	ISIM	IMZA	TARİH	 GENERAL MAKİNA İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ Sanayi Bölgesi Balkan Caddesi Yazıbaşı Beldesi Torbalı / İZMİR Tel: 0 232 853 72 10 - 11 - 12 Fax: 0 232 853 72 44 www.general-makina.com.tr www.gmcrusher.com	
KONT.					
ONAY					
ÖLÇEK					
1/	MOBİL VSI 800 & 16X50-3				FİRMA RESİM NO



Bu Projeye Ait Olan Tüm Çizimlerin Yasal Hakları GENERAL TAŞ KIRMA Makina Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketine Aittir. Hiç Bir Şekilde İkinci Şahıslarca İzinsiz Kullanılamaz Ve Kopyalanamaz.



MOBİL ÇENELİ KIRICI
Mobile Jaw Crushers



MOBİL ÇENELİ KIRICI
Mobile Jaw Crushers



MOBİL DARBELİ KIRICI
Mobile Impact Crushers



MOBİL DARBELİ KIRICI
Mobile Impact Crushers



ÇENELİ KIRICI
JAW CRUSHER



MOBİL TERSİYER KIRICILAR
Mobile Tertiary Crushers



MOBİL ÇENELİ KIRICI
Mobile Jaw Crushers



TR

MOBİL KIRICILAR

General Makina Mobil Kırma Tesisleri yüksek performans ve kapasiteye sahiptir. Kalker, dolomit gibi kırılabilir malzemeleri ya da bazalt, granit gibi sert malzemeleri kırabilirler. Kırılacak malzemenin özelliklerine ve istenilen boyutlara göre, ortalama, 100 ~ 600 t/s ürün elde edilebilir.

Başlıca ekipmanlar; Titreşimli besleyici, Çeneli veya darbeli kırıcı türlerinden biri, konveyör bantlar ve mobil şasedir.

Başlıca Mobil Kırma Tesisleri ise

- Mobil Çeneli Kırıcılar
- Mobil Primer Darbeli Kırıcılar
- Mobil Tersiyer Kırıcılar
- Mobil DMK Sekonder Darbeli Kırıcılar



ES

Trituradoras Móviles

Las instalaciones de trituración móvil de General Makina ofrecen alto rendimiento y capacidad. Pueden triturar materiales frágiles como la piedra caliza y el dolomita, así como materiales duros como el basalto y el granito. Según las características del material a triturar y los tamaños deseados, se puede obtener un promedio de 100-600 toneladas de producto por hora.

Los equipos principales incluyen un alimentador vibratorio, una trituradora de mandíbulas o de impacto, cintas transportadoras y chasis móvil.

Principales Plantas de Trituración Móvil

- Trituradoras Móviles de Mandíbula
- Trituradoras Móviles de Impacto Primario
- Trituradoras Móviles Terciarias
- Trituradoras Móviles de Impacto Secundario (DMK)



EN

Mobile Crushers

General Makina's Mobile Crushing Plants have high performance and capacity. They can break brittle materials such as limestone and dolomite or hard materials such as basalt and granite. Depending on the properties of the material to be crushed and the desired dimensions, an average of 100-600 tons of product can be obtained per hour.

Main equipment: Vibrating feeder, jaw, or impact crushers, conveyor belts, and mobile chassis.

Major Mobile Crushing Plants:

- Mobile Jaw Crushers
- Mobile Primary Impact Crushers
- Mobile Tertiary Crushers
- Mobile DMK Secondary Impact Crushers



RU

Мобильные Дробилки

Мобильные дробильные установки General Makine обладают высокой производительностью и производительностью. Они могут разрушать хрупкие материалы, такие как известняк, доломит или твердые материалы, такие как базальт и гранит. В зависимости от характеристик измельчаемого материала и желаемых размеров в среднем можно получить 100-600 тонн продукта в час.

Основным оборудованием являются вибрационный питатель, щековая дробилка или ударная дробилка, конвейерные ленты и мобильные шасси.

Основные Мобильные Дробильные Установки

- Мобильные щековые дробилки
- Мобильные первичные ударные дробилки
- Мобильные третичные дробилки
- Мобильные вторичные ударные дробилки DMK



Mobil Primer Çeneli Kırıcılar

Zorlu çalışma koşulları için tasarlanmış tek platform üzerinde çalışan General Makina Mobil Primer Çeneli Kırıcılar, mobil dizaynı sayesinde istenilen yerde kısa sürede devreye alınabilmektedirler.

Tesislere primer kırma sistemi olarak entegre olabilen bu mobil kırma sistemlerimiz aynı zamanda tek olarak da kullanılabilmektedirler.

Başlıca modeller ise

GPJM-60 ÇENELİ KIRICI
GPJM -90 ÇENELİ KIRICI
GPJM -110 ÇENELİ KIRICI



Mobile Primary Jaw Crushers

Working on a single platform designed for harsh working conditions, General Makina's Mobile Primary Jaw Crushers can be put into operation at the desired location quickly thanks to their mobile design.

Our mobile crushing systems, which can be integrated into facilities as primary crushing systems, can also be used alone.

Major Models

GPJM 60 Jaw Crusher
GPJM 90 Jaw Crusher
GPJM 110 Jaw Crusher



Trituradoras de Mandíbula Móviles Primarias

Las trituradoras de mandíbula móviles primarias de General Makina, están diseñadas para condiciones de trabajos difíciles, se pueden poner en funcionamiento rápidamente en cualquier lugar debido a su diseño móvil.

Nuestras sistemas móviles de trituración, que pueden integrarse como sistema de trituración primaria en instalaciones, también pueden utilizarse de forma independiente.

Principales Modelos

GPJM 60 Trituradora de Mandíbula
GPJM 90 Trituradora de Mandíbula
GPJM 110 Trituradora de Mandíbula



Мобильные Первичные Щековые

Дробилки
Мобильные щековые дробилки General Machinery, работающие на единой платформе, предназначенной для сложных условий эксплуатации, вводятся в эксплуатацию в короткие сроки в нужном месте благодаря своей мобильной конструкции.

Наши мобильные дробильные системы, которые могут быть интегрированы в установки в качестве системы первичного дробления, также могут использоваться как единое целое.

Основные Модели

Щековая дробилка GPJM 60
Щековая дробилка GPJM 90
Щековая дробилка GPJM 110

 **TR**
GPJM-60 Mobil Çeneli Kırıcı Özgün

- Kolay nakliye kısa sürede kurulum
- Minimum seviyede devreye alma ve işletme giderleri
- Özellikle sert taş ve maden materyallerini kırmakta etkili
- Kullanımı tek başına veya çalışmakta olan konkasör tesislerine sekonder kırıcı olarak entegre olabilir.
- Kapasite 20 - 80 Ton / Saattir.
- Global standartlara uygun tasarımı sayesinde Dünyanın farklı bölgelerinde sorunsuz nakliye ve kullanım imkanı.

 **EN**
GPJM-60 Mobile Jaw Crusher Original

- Easy transportation and installation in a short time
- Minimum commissioning and operating costs
- Particularly effective in breaking hard stone and mineral materials
- It can be used alone or integrated into operating crusher plants as a secondary crusher.
- Capacity: 20-80 tons per hour
- Possibility of trouble-free transportation and use in different parts of the world thanks to its design in accordance with global standards

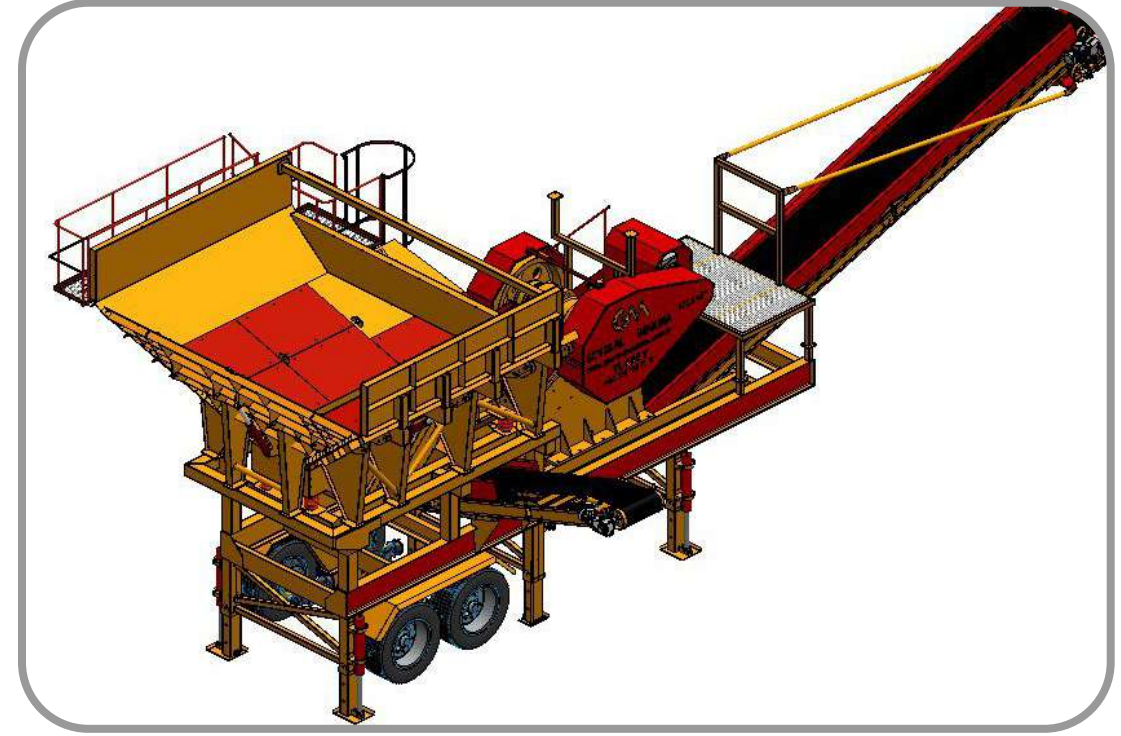
 **ES**
GPJM-60 Trituradora de Mandíbula Móvil

- Fácil transporte y rápida instalación
- Costos mínimos de puesta en marcha y operación
- Efectiva para triturar materiales especialmente duros de piedra y minerales
- Puede utilizarse de forma independiente o integrarse como trituradora secundaria en plantas de trituración existentes.
- Capacidad de 20-80 toneladas por hora
- Diseño conforme a estándares globales para un transporte y uso sin problemas en diversas regiones del mundo.

 **RU**
Мобильная Щековая Дробилка GPJM-60

- Простая доставка и установка в короткие сроки
- Минимальные затраты на установку и эксплуатацию объекта
- Особенно эффективен при разрушении твердых камней и минеральных материалов
- Его использование может использоваться как отдельная установка или интегрироваться в действующую установку в качестве вторичной дробилки. Производительность 20-80 тонн в час
- Возможность бесперебойной доставки и использования в разных странах мира благодаря дизайну в соответствии с мировыми стандартами.





GPJM -90 Mobil Çeneli Kırıcı

- Kolay nakliye kısa sürede kurulum
- Minimum seviyede devreye alma ve işletme giderleri
- Özellikle sert taş ve maden materyallerini kırmakta etkili
- Kullanımı tek başına veya çalışmakta olan konkasör tesislerine sekonder kırıcı olarak entegre olabilir.
- Kapasite 70 - 180 Ton / Saattir.
- Global standartlara uygun tasarımı sayesinde Dünyanın farklı bölgelerinde sorunsuz nakliye ve kullanım imkanı.



GPJM-90 Mobile Jaw Crusher

- Easy transportation and installation in a short time
- Minimum commissioning and operating costs
- Particularly effective in breaking hard stone and mineral materials
- It can be used alone or integrated into operating crusher plants as a secondary crusher.
- Capacity: 70-180 tons per hour
- Possibility of trouble-free transportation and use in different parts of the world thanks to its design in accordance with global standards



GPJM-90 Trituradora de Mandíbula Móvil

- Fácil transporte y rápida instalación
- Costos mínimos de puesta en marcha y operación
- Efectiva para triturar materiales especialmente duros de piedra y minerales
- Puede utilizarse de forma independiente o integrarse como trituradora secundaria en plantas de trituración existentes.
- Capacidad de 70-180 toneladas por hora
- Diseño conforme a estándares globales para un transporte y uso sin problemas en diversas regiones del mundo.



Мобильная Щековая Дробилка GPJM-90

- Простая доставка и установка в короткие сроки
- Минимальные затраты на установку и эксплуатацию объекта
- Особенно эффективен при разрушении твердых камней и минеральных материалов
- Его использование может использоваться как отдельная установка или интегрироваться в действующую установку в качестве вторичной дробилки.
- Производительность 70-180 тонн в час
- Возможность бесперебойной доставки и использования в разных странах мира благодаря дизайну в соответствии с мировыми стандартами.

 **TR**
GPJM-110 Mobil Çeneli Kırıcı

- Kolay nakliye kısa sürede kurulum
- Minimum seviyede devreye alma ve işletme giderleri
- Özellikle sert taş ve maden materyallerini kırmakta etkili
- Kullanımı tek başına veya çalışmakta olan konkasör tesislerine sekonder kırıcı olarak entegre olabilir.
- Kapasite 180 - 300 Ton / Saattir.
- Global standartlara uygun tasarımı sayesinde Dünyanın farklı bölgelerinde sorunsuz nakliye ve kullanım imkanı.

 **EN**
GPJM-110 Mobile Jaw Crusher

- Easy transportation and installation in a short time
- Minimum commissioning and operating costs
- Particularly effective in breaking hard stone and mineral materials
- It can be used alone or integrated into operating crusher plants as a secondary crusher.
- Capacity: 180-300 tons per hour
- Possibility of trouble-free transportation and use in different parts of the world thanks to its design in accordance with global standards

 **ES**
GPJM-110 Trituradora de Mandíbula Móvil

- Fácil transporte y rápida instalación
- Costos mínimos de puesta en marcha y operación
- Efectiva para triturar materiales especialmente duros de piedra y minerales
- Puede utilizarse de forma independiente o integrarse como trituradora secundaria en plantas de trituración existentes.
- Capacidad de 180-300 toneladas por hora
- Diseño conforme a estándares globales para un transporte y uso sin problemas en diversas regiones del mundo.

 **RU**
Мобильная Щековая Дробилка GPJM-110

- Простая доставка и установка в короткие сроки
- Минимальные затраты на установку и эксплуатацию объекта
- Особенно эффективен при разрушении твердых камней и минеральных материалов
- Его использование может использоваться как отдельная установка или интегрироваться в действующую установку в качестве вторичной дробилки. Производительность 180-300 тонн в час
- Возможность бесперебойной доставки и использования в разных странах мира благодаря дизайну в соответствии с мировыми стандартами.





TR

GPDM-1412 PRİMER DARBELİ MOBİL KIRMA TESİSİ

Müşterilerimizin ihtiyaçları doğrultusunda tasarlanmış olan General Makina Mobil Primer Darbeli Kırıcılar serisi, tek mobil gövde üzerinde besleyicisi ve primer darbeli kırıcısı ile portatif çözümler sunmaktadırlar.

Kalker ve dolomitten, bazalt ve granit gibi sert kaya türlerine kadar geniş bir kullanım alanına sahiptirler.

Mobil olduklarından dolayı devreye alma ve nakliye hazırlama süreleri kısadır. Tek başına yada çalışmakta olan taş kırma eleme tesisine entegre olarak kullanılabilir. GPDM-1412 200 ile 300 ton/s aralığında kapasiteye sahiptir.



EN

GPDM-1412 PRIMARY IMPACT MOBILE CRUSHING PLANT

General Makina's mobile primary impact crushers series are designed in line with the needs of our customers. It offers portable solutions with its feeder and primary impact crusher on a single mobile body.

They have a wide range of uses, from limestone and dolomite to hard rock types such as basalt and granite.

Since they are mobile, commissioning and preparation times for transportation are short. It can be used alone or integrated into an operating stone crushing and screening plant. GPDM-1412 has a capacity between 200 and 300ton/h.



ES

GPDM-1412 Trituradora de Impacto Primario Móvil

La serie de trituradoras de impacto primario móviles de General Makina, diseñada según las necesidades de nuestros clientes, ofrece soluciones portátiles con un único chasis que incluye alimentador y trituradora de impacto primario.

Tienen un uso muy amplio, desde caliza y dolomita hasta rocas duras como basalto y granito.

Debido a su estructura móvil, se pueden instalar fácilmente y el tiempo de preparación para el transporte es corto.

Puede ser utilizado de manera independiente o integrado en una planta de trituración y cribado existente.

GPDM-1412 tiene una capacidad de producción 200-300 toneladas por hora



RU

МОБИЛЬНАЯ ДРОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА С ПЕРВИЧНЫМ УДАРОМ GPDM-1412

Серия мобильных первичных ударных дробилок General Makina, разработанная в соответствии с потребностями наших клиентов, предлагает портативные решения с податчиком и первичной ударной дробилкой на одной мобильной платформе.

Они имеют широкий спектр применения, от известняка и доломита до твердых пород, таких как базальт и гранит.

Поскольку они мобильны, время ввода в эксплуатацию и подготовки к транспортировке невелико.

Его можно использовать отдельно или интегрировать в действующую каменную дробильно-сортировочную установку.

GPDM-1412 имеет производительность в декабре от 200 до 300 тонн/с.

**GPDM-1415 Mobil Darbeli Kırıcı**

Müşterilerimizin ihtiyaçları doğrultusunda tasarlanmış olan General Makina Mobil Primer Darbeli Kırıcılar serisi, tek mobil gövde üzerinde besleyicisi ve primer darbeli kırıcısı ile portatif çözümler sunmaktadırlar.

Kalker ve dolomitten, bazalt ve granit gibi sert kaya türlerine kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir.

Mobil olduklarından dolayı devreye alma ve nakliye hazırlama süreleri kısadır.

Tek başına yada çalışmakta olan taş kırma eleme tesisine entegre olarak kullanılabilir.

GPDM-1415 250 ile 500 ton/s aralığında kapasiteye sahiptir.

GPDM-1415 PRIMARY IMPACT MOBILE CRUSHING PLANT

General Makina's mobile primary impact crushers series, is designed in line with the needs of our customers. It offers portable solutions with its feeder and primary impact crusher on a single mobile body.

They have a wide range of uses, from limestone and dolomite to hard rock types such as basalt and granite.

Since they are mobile, commissioning and preparation times for transportation are short.

It can be used alone or integrated into an operating stone crushing and screening plant.

GPDM-1415 has a capacity between 250 and 500 tons/h.

GPDM-1415 Trituradora de Impacto Primario Móvil

La serie de trituradoras de impacto primario móviles de General Makina, diseñada según las necesidades de nuestros clientes, ofrece soluciones portátiles con un único chasis que incluye alimentador y trituradora de impacto primario.

Tienen un uso muy amplio, desde caliza y dolomita hasta rocas duras como basalto y granito.

Debido a su estructura móvil, se pueden instalar fácilmente y el tiempo de preparación para el transporte es corto.

Puede ser utilizado de manera independiente o integrado en una planta de trituración y cribado existente.

GPDM-1415 tiene una capacidad de producción 250-500 toneladas por hora

МОБИЛЬНАЯ ДРОБИЛЬНАЯ УСТАНОВКА С ПЕРВИЧНЫМ УДАРОМ GPDM-1415

Серия мобильных первичных ударных дробилок General Makina, разработанная в соответствии с потребностями наших клиентов, предлагает портативные решения с податчиком и первичной ударной дробилкой на одной мобильной платформе.

Они имеют широкий спектр применения, от известняка и доломита до твердых пород, таких как базальт и гранит.

Поскольку они мобильны, время ввода в эксплуатацию и подготовки к транспортировке невелико.

Его можно использовать отдельно или интегрировать в действующую каменную дробильно-сортировочную установку.

GPDM-1415 имеет производительность в декабре от 250 до 500 тонн/с.





G-MTK Mobil Tersiyer Kırıcılar

G-MTK Serisi mobil tersiyer darbeli kırıcılar, uygun ilk yatırım ve işletme ücretlerinin yanı sıra kaliteli kübik ince malzeme vermesi ile de en çok tercih edilen mobil taş kırma eleme tesislerimizden biridir.

Taş kırma ocaklarında veya şantiye sahalarında loder ile yada konveyör bant sistemi ile direkt olarak beslenebilmektedir.

Kendi içerisinde 4 farklı modeli barındıran G-MTK Serisi mobil tersiyer kırıcılar, mobil şase üzerine kurulu besleyici bunker, tersiyer kırıcı, konveyör bantlar, hidrolik kurulum – bakım ünitesi ve kumanda panosundan oluşmaktadır.

Uluslararası standartlara uygun imal edilmiştir, Dünyanın farklı bölgelerinde rahatlıkla nakliye ve kurulum yapılabilir.

G-MTK 65
G-MTK 100
G-MTK 130
G-MTK 150



G-MTK Mobile Tertiary Crushers

G-MTK series mobile tertiary impact crushers are one of our most preferred mobile stone crushing and screening plants, as they provide quality cubic fine material, as well as being affordable and economical. It can be fed directly by a loader or conveyor belt system in stone-crushing quarries or construction sites.

G-MTK series mobile tertiary crushers, which include four different models, consist of a feeder bunker built on a mobile chassis, a tertiary crusher, conveyor belts, a hydraulic installation-maintenance unit, and a control panel.

It is manufactured in accordance with international standards. Installation and transportation can be done easily in different parts of the world.

G-MTK 65
G-MTK 100
G-MTK 130
G-MTK 150



G-MTK Trituradoras Terciarias Móviles.

La serie G-MTK de trituradoras terciarias móviles es una de nuestras plantas móviles de trituración y cribado más preferidas debido a su rentabilidad y calidad en la producción de materiales finos cúbicos.

Puede ser alimentado directamente en canteras de piedra o sitios de construcción con cargadores o sistemas de cintas transportadoras.

La serie G-MTK de trituradoras terciarias móviles, que incluye cuatro modelos diferentes, consta de un bunker de alimentación montado sobre un chasis móvil, trituradora terciaria, cintas transportadoras, unidad hidráulica de instalación y mantenimiento, y panel de control.

Está fabricado conforme a estándares internacionales. Se puede instalar y transportar fácilmente en diferentes regiones del mundo.

Diferentes Modelos de G-MTK
G-MTK 65
G-MTK 100
G-MTK 130
G-MTK 150



Мобильные Третичные Дробилки G-MTK

Мобильные третичные ударные дробилки серии G-MTK являются одним из наших наиболее предпочтительных мобильных камнедробильных сортировочных установок благодаря удобству инвестиций и экономичности, а также высокому кубическому тонкому материалу.

Он может подаваться непосредственно в январа для дробления камня или на строительных площадках с помощью лодера или конвейерной ленточной системы. Мобильные третичные дробилки серии G-MTK, которые вмещают в себя четыре различные модели, состоят из бункера подачи, третичной дробилки, конвейерных лент и гидравлического блока установки и обслуживания, установленного на мобильном шасси, а также панели управления.

Изготовлен в соответствии с международными стандартами. Его можно легко установить и транспортировать в разные части мира.

G-MTK 65
G-MTK 100
G-MTK 130
G-MTK 150



Öne Çıkan Özellikler

Mangan alaşımlı uzun ömürlü kırıcı paletleri
Yüksek hızlara göre imal edilmiş, ters çevrilebilen rotor
Bakım ve onarım için hidrolik açma ünitesi ile tam açılır kapaklar
Toz oranı düşük kaliteli kum çıkışı
Beton santralleri ve asfalt tesisleri için ideal kum üretimi

Opsiyonel Seçenekler

Otomatik yağlama



Main Features

Manganese alloy long-lasting crusher pallets
Reversible rotor built for high speeds
Fully opening covers with hydraulic opening unit for maintenance and repair
Output of quality sand with low dust content
Ideal sand production for concrete plants and asphalt plants

Optional Features

Automatic lubrication



Características destacadas

Paletas trituradoras de aleación de manganeso para una larga vida útil
Rotor reversible diseñado para altas velocidades
Tapas totalmente abatibles con unidad hidráulica para mantenimiento y reparación
Producción de arena de alta calidad con bajo contenido de polvo
Ideal para la producción de arena para plantas de hormigón y asfalto

Opciones Adicionales

Lubricación Automática

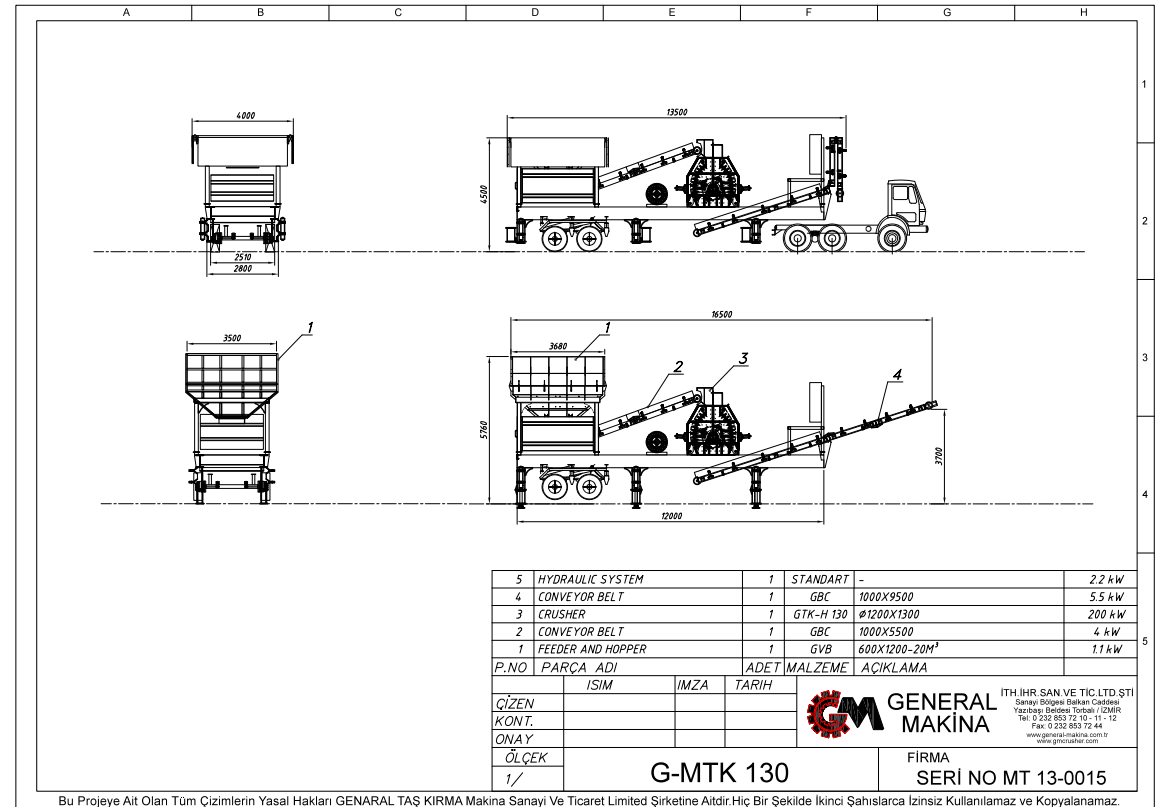


Важные особенности

Долговечные дробилки из марганцевого сплава
Ревёрсивный ротор, рассчитанный на высокие скорости
Полностью открывающиеся крышки с гидравлическим открывающим устройством для технического обслуживания и ремонта
Коэффициент пыли выход песка низкого качества
Производство песка idela для бетонных заводов и асфальтобетонных заводов

Дополнительные опции

Автоматическая смазка





TR

Mobil DMK Sekonder Darbeli Kırıcılar

Rotorlu kırıcılardan olan DMK serisi mobil sekonder darbeli kırıcıların en önemli artısı, yüksek oranda kübik malzeme vermesi ve uygun işletme maliyetleridir. Bütün mobil ünitelerimizde olduğu gibi hidrolik kontrol sistemi entegreli bu kırıcıların nakliye, montaj ve ayrıca de-montajı kısa sürede kolaylıkla yapılabilmektedir. Başlıca ekipmanlar, titreşimli besleme bunkerleri, DMK serisi darbeli kırıcı, konveyör bantlar, hidrolik kurulum – bakım ünitesi ve otomatik kumanda panosudur.

Mobil DMK Sekonder Darbeli Kırıcılar

- Mangan alaşımlı değişebilir iki odalı iç gövde zırhı
- Isıl işlem görmüş yüksek dayanımlı rotor
- Hidrolik bakım ünitesi
- Orta ve yüksek sertlikteki materyalde üstün performans
- Akıllı hız kontrol sistemi ile kapasite miktarını değiştirebilme



EN

Mobile DMK Secondary Impact Crushers

The most important advantage of the DMK series mobile secondary impact crushers, which are among the rotor crushers, is their high rate of cubic material and reasonable operating costs.

As with all our mobile units, the transportation, assembly, and disassembly of these crushers with integrated hydraulic control systems can be quickly and easily done. The main equipment are a vibrating feeding bunker, DMK series impact crusher, conveyor belts, hydraulic installation, maintenance unit, and automatic control panel.

Mobile DMK Secondary Impact Crushers

- Manganese alloy replaceable two-chamber inner body
- Heat treated high strength rotor
- hydraulic maintenance unit
- Superior performance in medium and high-hardness materials
- Changing the capacity amount with an intelligent speed control system



ES

Trituradoras secundarios móviles DMK

La serie DMK de trituradoras secundarios móviles, que son trituradoras de rotor, se destacan por su alta producción de material cúbico y costos operativos razonables.

Al igual que todas nuestras unidades móviles, estas trituradoras están integradas con un sistema de control hidráulico que facilita el transporte, montaje y desmontaje rápidos.

Equipos principales incluyen un bunker de alimentación vibratorio, trituradora de impacto de la serie DMK, cintas transportadoras, unidad hidráulica de instalación y mantenimiento, y panel de control automático.

Trituradoras secundarios móviles DMK

- Cuerpo interno de dos cámaras intercambiables de aleación de manganeso
- Rotor de alta resistencia tratado térmicamente
- Unidad de mantenimiento hidráulico
- Rendimiento superior en materiales de dureza media y alta
- Sistema de control de velocidad inteligente para ajustar la cantidad de producción



RU

Мобильные Вторичные Ударные Дробилки DMK

Основным плюсом мобильных вторичных ударных дробилок серии DMK, которые являются роторными дробилками, является то, что они дают высокую долю кубических материалов и доступные эксплуатационные расходы.

Как и во всех наших мобильных устройствах, эти дробилки с интегрированной гидравлической системой управления могут быть легко транспортированы, собраны, а также демонтированы за короткое время.

Основным оборудованием являются бункер для вибрационной подачи, ударная дробилка серии DMK, конвейерные ленты, гидравлическая установка, блок технического обслуживания и автоматическая панель управления.

Мобильные Вторичные Ударные Дробилки DMK

- Сменный двухкамерный внутренний корпус из марганцевого сплава
- Термообработанный высокопрочный ротор
- Гидравлический блок технического обслуживания
- Превосходные характеристики материалов средней и высокой твердости
- Изменение количества емкости с помощью интеллектуальной системы контроля скорости



Mobil Paletli Kırıcılar

General Makina Taş Kırma Eleme ve Beton Santralleri firması olarak, taş kırma sektörünün gerekliliklerine göre düzenlemiş olduğumuz üretim zincirimize Paletli Kırıcıları da eklemiş bulunmaktayız. 45 yıldır hizmet verdiğimiz ve bu alanda öncül tasarımlar ile fark yarattığımız sektöre Paletli Kırıcılar ile yeni bir soluk getirmektedir. General Makina Mobil Paletli Kırıcıları ile taş kırma eleme tesislerinde bir çok avantaj sizi bekliyor.

Bu avantajlar:

- General Makina Mobil Paletli Kırıcıları
- En önemli avantajı palet sisteminden dolayı çok kısa sürede şantiye sahasına uyum sağlaması ve yer değiştirme kolaylığı
- Darbeli Kırıcı ve Çeneli Kırıcı kullanma özellikleri ile farklı malzeme kırma isteklerine ve farklı kapasite beklentilerine cevap vermesi
- Mobil Paletli Kırıcıların bir diğer özelliği ise kullanım rahatlığı sunması
- General Makina Taş Kırma Eleme ve Beton Santrallerinin 45 yıllık tecrübesi ile üretilmesi



Mobile Crawler (Caterpillar) Crushers

General Makina, a stone-crushing, screening, and concrete batching plants company has added crawler crushers to its production chain, which we have organized according to the needs of the stone-crushing industry. We are bringing a new change with crawler crushers to the sector we have been serving for 45 years and making a difference with pioneering designs in this field. Many advantages await you in stone crushing and screening facilities with General Makina's mobile crawler crushers.

Main Advantages:

- Due to its pallet system, it adapts to the construction site in a very short time and is easy to relocate.
- Adapts to different material crushing demands and different capacity expectations with its features of using impact crushers and jaw crushers
- Offering ease of use
- General Makina Production of stone crushing, screening, and concrete plants with 45 years of experience



Trituradoras Moviles de Oruga

Como empresa General Makina, especializada en plantas de trituración, cribado y hormigón, hemos añadido trituradoras móviles con orugas a nuestra cadena de producción, adaptándonos a las necesidades del sector de trituración de piedra. Desde hace 45 años, estamos a su servicio en este sector y marcando la diferencia con diseños innovadores. Con la introducción de trituradoras móviles con orugas, estamos haciendo un cambio significativo en la industria. Le esperan muchas ventajas con las trituradoras móviles con orugas de General Makina.

Estas Ventajas:

- Debido al sistema de orugas, se adapta rápidamente al sitio de la obra y permite facilidad de desplazamiento.
- Con características de uso de trituradoras de impacto y trituradoras de mandíbulas, se adapta a diferentes demandas de trituración de materiales y expectativas de capacidad.
- Ofrece facilidad de uso.
- Producido con los 45 años de experiencia de General Makina en plantas de trituración, cribado y centrales de hormigón.

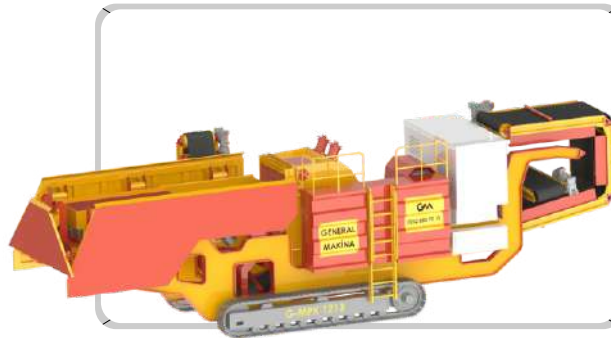


Мобильные Гусеничные Дробилки

Как компания General Makina, занимающаяся сортировкой каменного щебня и бетонными заводами, мы добавили гусеничные дробилки в нашу производственную цепочку, которую мы организовали в соответствии с потребностями каменного дробильного сектора. Мы вносим новые изменения с помощью гусеничных дробилок в отрасль, которой мы служим уже 45 лет и в которой мы изменили ситуацию с помощью передовых разработок в этой области. Мобильные гусеничные дробилки General Machinery и сортировочные установки для дробления камня имеют множество преимуществ.

Эти преимущества:

- Благодаря системе поддонов он адаптируется к строительной площадке за очень короткое время и простоте перемещения
- Благодаря своим характеристикам использования ударной дробилки и щековой дробилки, он адаптируется к различным требованиям дробления материалов и различным ожиданиям
- производительности
- Предлагаю удобство использования
- General Makina Производство камнедробильных сортировочных и бетонных заводов с 45-летним опытом





TR

GM 125 Mobil Paletli Kırıcı

General Makina Mobil Paletli Kırıcı GM 125 zor şantiye ve çalışma koşullarına uyum sağlaması ve taş kırma eleme sistemlerinde sunduğu kolaylıklar ile sektörde ön plana çıkmaktadır.

GM 125 Mobil Paletli Kırıcı Genel Özellikleri

Bunker Haznesi: 6 m³
Besleyici Ölçüleri: 1100x2.600 mm. Tahrik: 2x3,2 kW vibro motor. Besleyici Kapasitesi: 150-250 t/s
Izgaralı Vibro Besleyici Ölçüsü: 1.360x2.160 mm
Tahrik: 2x2,6 kW vibro motor
Darbeli Kırıcı: GNR PDK02. Tahrik: 200 kW.
Ana Konveyör Bant: 1200x12000 mm 1 Adet
Yürüyüş Takımları Strickland 1 Adet
Bypass Konveyör 600x5000 mm 1 Adet
Güç ünitesi: 550 kVA



EN

GM 125 Mobile Crawler (Caterpillar) Crusher

General Makina's Crawler Crusher GM 125 stands out in the sector with its adaptation to difficult construction sites and working conditions and the convenience it offers in stone crushing and screening systems.

General Features of GM 125 Crawler Crusher

Bunker Capacity: 6m³
Feeder dimensions: 1100x2,600 mm
Motor: 2x3 kW vibro motor
Feeder capacity: 150-250 t/h
Grate Vibro Feeder Dimension: 1,360x2,160 mm
Motor: 2x2.6 kW vibro motor
Impact Crusher: GNR PDK 02
Motor: 200 kW
Main conveyor belt: 1200x12000 mm 1 piece
Walking gear Strickland 1 piece
Bypass conveyor belt 600x5000 mm 1 piece
Power unit : 550 kVA



ES

GM 125 Trituradora Móvil de Orugas

La trituradora de orugas GM 125 de General Makina se destaca en la industria por su capacidad para adaptarse a condiciones difíciles de obra y trabajo, y por las facilidades que ofrece en los sistemas de trituración y cribado de piedra.

Las Especificaciones Generales de GM 125 Trituradora Movil de Orugas

El depósito de almacenamiento: 6m³
Dimensiones del alimentador: 1100x2600 mm
Accionamiento: 2x3 kW motor vibratorio
Capacidad del alimentador: 150-250 t/h
Dimensiones del alimentador vibratorio con rejilla: 1360x2160 mm
Accionamiento: 2x2,6 kW motor vibratorio
Trituradora de impacto: GNR PDK 02
Accionamiento: 200 kW
Cinta transportadora principal: 1200x12000 mm, 1 unidad
Equipos de desplazamiento: Strickland, 1 unidad
Cinta transportadora de bypass: 600x5000 mm, 1 unidad
Unidad de potencia: 550 kVA



RU

Мобильная Гусеничная Дробилка GM 125

Гусеничная дробилка General Makina GM 125 выделяется в отрасли благодаря своей способности адаптироваться к сложным условиям строительства и эксплуатации, а также благодаря удобствам, которые она предлагает в системах сортировки каменного щебня.

Общие Характеристики Гусеничной Дробилки GM 125

Бункерный бункер: 6 м³
Размеры устройства подачи: 1100x2,600 мм
Привод: вибромотор мощностью 2 x 3 кВт
Емкость питателя : 150-250 т/с
Размер вибропитателя с решеткой: 1,360x2,160 мм
Привод : вибромотор 2x2,6 кВт
Ударная дробилка: GNR PDK 02
Привод : 200 кВт

GM 100 Mobil Paletli Kırıcı

General Makina Taş Kırma Eleme ve Beton Santrallerinin bir diğer Mobil Paletli Kırıcısı GM 100 özenle tasarlanan ve yerleştirilen taş kırma makina ve sistemleri ile siz müşterimize yüzde yüz çözüm sunmaktadır.

GM 100 MOBİL PALETLİ KIRICI GENEL ÖZELLİKLERİ

Bunker Haznesi: 3.6 m³
Besleyici Ölçüleri: 900x2.400 mm. Tahrir: 2x2,6 kW vibro motor.
Besleyici Kapasitesi: 100-180 t/s
İzgaralı Vibro Besleyici Ölçüsü: 1.000x1.500 mm Tahrir: 2x2 kW vibro motor
Darbeli Kırıcı: GNR-01. Tahrir: 160 kW. 1500 RPM
Ana Konveyör Bant: 1000x10000 mm 1 Adet
Yürüyüş Takımları Strickland 3800x400 mm 1 Adet
Bypass Konveyör 600x5000 mm 1 Adet
Paletli Elek 1500x5500 mm 3 Katlı
Besleme Bandı 800x5000 mm 1 Adet
Elek Besleme Bandı 1000x12000 mm 1 Adet
Elek Altı Ürün Bandı 1200x7000 mm 1 Adet
Stok Bandı 600x7000 mm 3 Adet
Güç ünitesi: 450 kVA

GM 100 Mobile Crawler (Caterpillar) Crusher

GM 100, another Mobile Crawler Crusher of General Makina's Stone Crushing, Screening, and Concrete Batching Plants, offers a full service to you, our customers, with its carefully designed and placed stone crushing facilities.

GM 100 MOBILE CRAWLER CRUSHER MAIN FEATURES

Bunker Capacity: 3.6m³
Feeder dimensions: 900x2,400 mm
Motor: 2x2.6 kW vibro motor
Feeder capacity: 100-180 t/h
Grate Vibro Feeder Dimension: 1000x1,500 mm
Motor: 2x2 kW vibro motor
Impact Crusher: GNR 01
Motor: 160 kW 1500 RPM
Caterpillar screen: 1500x5500 mm 3 layers
Feeding Belt: 800x5000 1 piece
Sieve Feeding Belt: 1000x12000
Under Sieve Product Belt: 1200x7000 1 piece
Stock Tape: 600x7000 1 piece
Main conveyor belt: 1000x10000 mm 1 piece
Undercarriage Strickland 3800x400 1 piece
Bypass conveyor belt 600x5000 mm 1 piece
Power unit: 450 kVA

GM 100 Trituradora Móvil con Orugas

Otra trituradora móvil con orugas de General Makine para la trituración de piedra, cribado y plantas de concreto, la GM 100, ha sido diseñada y instalada cuidadosamente para ofrecer a nuestros clientes una eficiencia del cien por ciento.

GM 100 Trituradora Móvil con Orugas - Características Generales

Depósito de almacenamiento: 3,6 m³
Dimensiones del alimentador: 900x2400 mm
Accionamiento: 2x2,6 kW motor vibratorio
Capacidad del alimentador: 100-180 t/h
Dimensiones del alimentador vibratorio con rejilla: 1000x1500 mm
Accionamiento: 2x2 kW motor vibratorio
Trituradora de impacto: GNR 01
Accionamiento: 160 kW 1500 RPM
Criba de orugas: 1500x5500 mm, 3 niveles
Cinta de alimentación: 800x5000 mm, 1 unidad
Cinta de alimentación de la criba: 1000x12000 mm
Cinta de productos inferiores de la criba: 1200x7000 mm, 1 unidad
Cinta de almacenamiento: 600x7000 mm, 1 unidad
Cinta transportadora principal: 1000x10000 mm, 1 unidad
Equipos de desplazamiento: Strickland 3800x400 mm, 1 unidad
Cinta transportadora de bypass: 600x5000 mm, 1 unidad
Unidad de potencia: 450 kVA

Мобильная Гусеничная Дробилка GM 100

General Machinery - еще одна мобильная гусеничная дробилка для сортировки каменных дробилок и бетонных заводов, GM 100 предлагает нашим клиентам стопроцентные возможности благодаря тщательно разработанным и установленным каменным дробильным установкам.

Общие Характеристики Мобильной Гусеничной Дробилки Gm 100

Бункерный бункер: 3,6 м³
Размеры устройства подачи: 900x2,400 мм
Привод: вибромотор 2x2,6 кВт
Емкость питателя: 100-180 т/ч
Размер вибропитателя с решеткой: 1000x1500 мм
Привод: вибромотор мощностью 2 x 2 кВт
Ударная дробилка: GNR 01
Привод: 160 кВт при 1500 об / мин
Гусеничное сито: 1500x5500 мм 3 яруса
Лента для кормления: 800x5000 1 шт.
Лента подачи сита: 1000x12000
Лента продукта под экраном: 1200x7000 1 шт.
Запас ленты: 600x7000 1 шт.
Основная конвейерная лента: 1000x10000 мм 1 шт.
Походные костюмы Стрикленд 3800x400 1 шт.
Байпасная конвейерная лента 600x5000 мм 1 шт.
Энергоблок: 450 kVA





GM 90JP Mobil Paletli Kırıcı

General Makina Mobil Paletli Kırıcı GM 90JP taş kırma eleme tesislerinde materyallerin kırılmasında yer değiştirme kolaylığı sayesinde kullanışlı bir paletli kırıcıdır.

GM 90JP MOBİL PALETLİ KIRICI GENEL ÖZELLİKLERİ

Bunker Haznesi: 10 m³
Besleyici Ölçüleri: 820x3000 mm. Tahrik: 2x4,5 kW vibro motor.
Çeneli Kırıcı: GNR 90. Tahrik: 95 kW. Kapasite 70-180t/s
Ana Konveyör Bant: 1000x12000 mm 1 Adet
Titreşimli Elek 1000x2000, 2 Katlı
Yürüyüş Takımı 1 Adet
Bant Konveyör 600x6000 mm 1 Adet
Güç Ünitesi: 250 kVA



GM 90JP Mobile Crawler (Caterpillar) Crusher

General Makina Mobile Crusher GM 90 JP is a useful crawler crusher thanks to its ease of displacement in crushing materials in stone crushing and screening facilities.

Main Features

Bunker Capacity: 10 m³
Feeder dimensions: 820 x 3000 mm
Motor: 2x4.5 kW vibro motor
Jaw Crusher: GNR 90. Motor 95 kW. Capacity 70-180 t/h
Main Conveyor Belt: 1000x12000, 2 layers
Walking set: 1 piece
Belt Conveyor: 600x6000 mm 1 piece
Power Unit: 250 kVA



GM 90JP Trituradora Móvil con Orugas

La trituradora móvil con orugas GM 90 JP de General Makina es una trituradora práctica en las plantas de trituración y cribado de piedra, gracias a su facilidad de desplazamiento para el procesamiento de materiales.

Características Generales

Depósito de almacenamiento: 10 m³
Dimensiones del alimentador: 820x3000 mm
Accionamiento: 2x4,5 kW motor vibratorio
Trituradora de mandíbula: GNR 90.
Accionamiento: 95 kW. Capacidad: 70-180 t/h
Cinta transportadora principal: 1000x12000 mm, 2 niveles
Equipo de desplazamiento: 1 unidad
Cinta transportadora: 600x6000 mm, 1 unidad
Unidad de potencia: 250 kVA



Мобильная Гусеничная Дробилка GM 90JP

Мобильная дробилка General Machinery GM 90 JP представляет собой удобную гусеничную дробилку благодаря простоте перемещения при дроблении материалов на камнедробильных сортировочных установках.

Общие Характеристики

Бункерный бункер: 10 м³
Размеры питателя: 820 x 3000 мм
Привод: вибромотор 2x4,5 кВт
Щековая дробилка : GNR 90. Привод 95 кВт .
Производительность 70-180 т/ч
Основная конвейерная лента : 1000x12000, 2 яруса
Походный комплект 1 шт.
Ленточный конвейер : 600x6000 мм 1 шт.
Блок питания : 250 кВА



Mobil Paletli Elekler

Mobil Paletli Elekler taş kırma, stok veya geri dönüşüm sahalarında, sadece eleme üzerine geliştirilmiş olup kompakt yapı ve son teknolojiye sahiptirler. Malzemeyi yerinde eleyebildikleri için taşıma giderlerini büyük ölçüde azaltıp, nakliye kaynaklı çevre ve gürültü kirliliğinin de önüne geçmektedirler. Mobil konkasör ile veya ekskavatör ile doğrudan beslemek mümkündür. Üç farklı boyutta nihai ürün alınabilmektedir. Seyyar Paletli Elek Tesisi; mobil gövdede senkronize paletli yürüyüş takımına, besleyici titreşimli bunkere, hidrolik kontrollü katlanabilir konveyör hattına, titreşimli eğimli eleğe ve tesis enerji besleme jeneratörüne sahiptir. İhtiyaç durumunda şebeke enerjisi ile de çalıştırılabilir. Hidrolik sistemle; hem tesis kurulumunda kısa sürede bantları açmak, hem titreşimli eleğin eğimini ayarlamak mümkündür. Tesis otomasyonlu olup, operatör kumandası ile uzaktan yönetilebilmektedir.



Mobile Pallet Screens

Mobile Pallet Screens are developed solely for screening in stone crushing, stock, or recycling areas. They have a compact structure and the latest technology. Since they sieve the material on-site, it greatly reduces transportation costs and prevents environmental and noise pollution caused by transportation. It is possible to feed directly with a mobile crusher or excavator. Three different sizes of final products can be obtained. The mobile crawler Screen plant has a synchronized crawler undercarriage in the mobile body, a feeder vibrating bunker, a hydraulically controlled foldable conveyor line, a vibrating screen, and a generator for the facility energy supply. It can work with mains energy when needed. With a hydraulic system; It is possible to open the belts in a short time during the plant installation and to adjust the inclination of the vibrating screen. The facility is automated and can be controlled remotely with the operator's remote control.



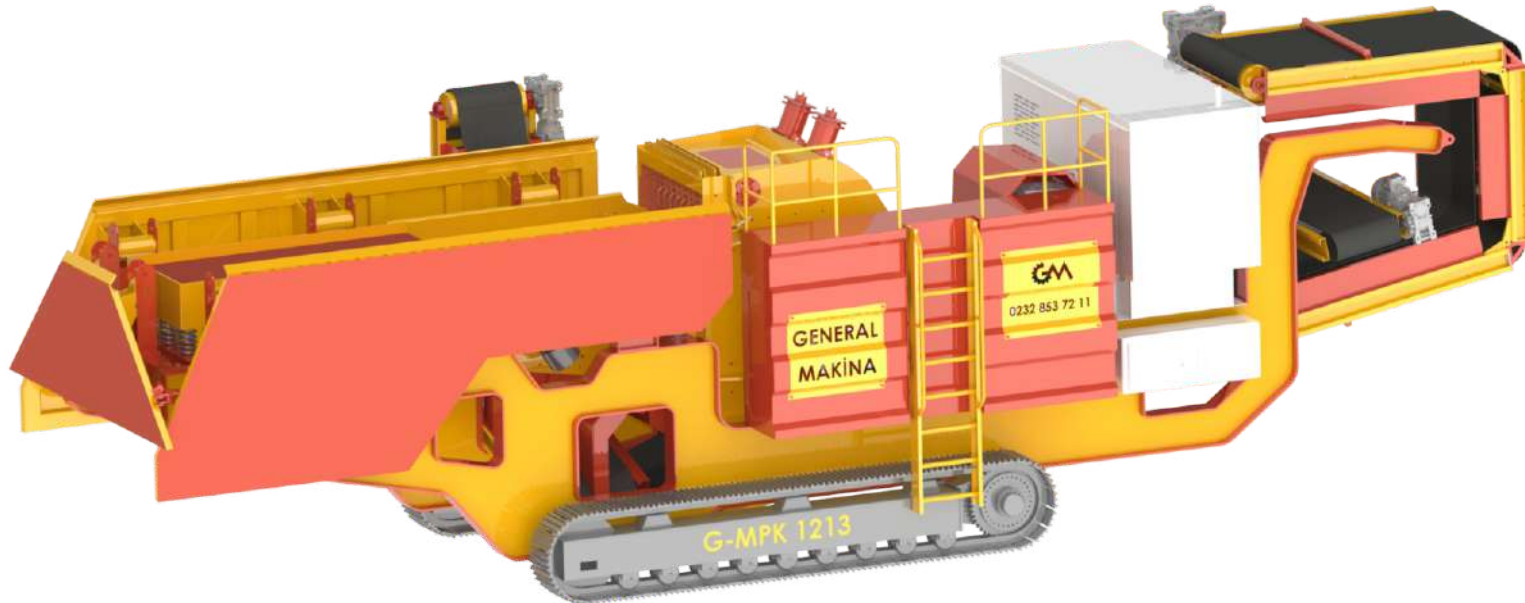
Cribas Móviles con Orugas

Las cribas móviles con orugas están desarrolladas exclusivamente para la clasificación en sitios de trituración de piedra, almacenamiento o reciclaje. Poseen una estructura compacta y la última tecnología. Debido a que tamizan el material en el lugar, reducen significativamente los costos de transporte y también evitan la contaminación ambiental y acústica causada por el transporte. Es posible alimentarlas directamente con una trituradora móvil o una excavadora. Se puede obtener 3 productos finales de diferentes tamaños. La planta de cribado móvil con orugas cuenta con un chasis móvil sincronizado con un sistema de desplazamiento con orugas, una tolva de alimentación vibratoria, una línea de transporte plegable controlada hidráulicamente, una criba vibratoria y un generador de alimentación de energía para la planta. Con el sistema hidráulico, es posible tanto desplegar rápidamente las cintas transportadoras durante la instalación de la planta como ajustar la inclinación de la criba vibratoria. La planta está automatizada y puede ser controlada de forma remota mediante el panel de control del operador.



Мобильные Гусеничные Сита

Мобильные гусеничные грохоты разработаны на камнедробильных, складских или перерабатывающих площадках только для просеивания и имеют компактную конструкцию и передовые технологии. Поскольку они отсеивают материал на месте, это значительно снижает транспортные расходы и предотвращает загрязнение окружающей среды и шум, вызванное транспортировкой. Возможна прямая подача с помощью мобильного вогнутого или экскаватора. Можно получить конечный продукт трех разных размеров. Передвижная гусеничная ситовая установка оснащена синхронной гусеничной ходовой частью в подвижном корпусе, питающим вибрационным бункером, складной конвейерной линией с гидравлическим управлением, вибрационным грохотом и генератором подачи энергии установки. В случае необходимости он может работать от электросети. С помощью гидравлической системы можно как открывать ленты за короткое время при установке установки, так и регулировать наклон вибрационного грохота. Его установка автоматизирована и может управляться дистанционно с помощью оператора.





TR

Mobil Yıkama Eleme Tesisleri

General Makina tek bir sistemle, tüm yıkama eleme işlemlerini gerçekleştirebilmek amacıyla Mobil Yıkama Eleme Tesislerini tasarlamıştır. Bir çok işi tek bir mekanizma üzerinde yapan bu özel makinalar 30 dk da işletmeye alınabilir. Mobil yıkama eleme tesisleri dere taşı gibi killi malzemeleri ayrıştırmak ve son ürün kalitesini arttırmak amacı ile kullanılmaktadır. Bu tesislerde yıkama işlemi öncelikle yıkama eleği, sonrasında helezon veya kovalı yıkayıcı ile devam etmektedir. Beslenen malzemenin karakteristiği ve kil oranına göre tesis dizaynı değişiklik göstermektedir



EN

Mobile Washing and Screening Plants

General Makina has designed Mobile Washing and Screening facilities in order to carry out all washing and screening processes with a single system. These special machines, which perform many tasks on a single mechanism, can be activated in 30 minutes. Mobile washing and screening plants are used to separate clay materials such as river stones and increase the quality of the final product. In these facilities, the washing process continues first with a washing screen and then with a spiral or bucket washer. The facility design varies depending on the impurities of the fed material.



ES

Plantas móviles de lavado y cribado

General Makina ha diseñado plantas móviles de lavado y cribado para realizar todas las operaciones de lavado y cribado en un solo sistema. Estas máquinas especializadas que realizan varias obras en un solo mecanismo y se pueden activar en 30 minutos. Las plantas móviles de lavado y cribado se utilizan para separar materiales arcillosos como la grava de río y mejorar la calidad del producto final. En estas plantas, el proceso de lavado generalmente comienza en el tamiz de lavado, seguido por un lavador de tornillo o de cangilon. El diseño de la planta se puede variar según las características del material de alimentación, especialmente en función del contenido de arcilla.



RU

Передвижные Моечно-Сортировочные Установки

General Makina разработала мобильные установки для просеивания промывки, чтобы иметь возможность выполнять все процессы просеивания промывки с помощью единой системы. Эти специальные машины, выполняющие большую часть работы на одном механизме, могут быть активированы за 30 минут. Передвижные моечно-сортировочные установки используются для отделения глинистых материалов, таких как речной камень, и повышения качества конечного продукта. В этих установках процесс промывки осуществляется сначала с помощью промывочного сита, а затем с помощью спиральной или ковшовой мойки.



Mobil Eleme Sistemleri

General Mobil Eleme Sistemleri, hali hazırda bulunan agregayı elemek ve sınıflara ayırmak, herhangi bir kırıcı önünde çalıştırılmak veya doğada ufak halde bulunan doğal kumu ayırtmak için kullanılan tesislerdir. Mobil elek sisteminden toplam 4 adet ürün alınabilmektedir. Gerek kum ocaklarında, gerek taş ocaklarında kamyon veya excavator ile besleme yapılabileceği gibi mevcut bir sistemden bant ile de besleme yapılabilir. Mobil gövde üzerinde besleyici bunker, titreşimli elek, konveyör bantlar, hidrolik bakım – montaj ünitesi ve kumanda panosu bulunmaktadır.



Mobil Eleme Sistemleri

General Mobil Eleme Sistemleri, hali hazırda bulunan agregayı elemek ve sınıflara ayırmak, herhangi bir kırıcı önünde çalıştırılmak veya doğada ufak halde bulunan doğal kumu ayırtmak için kullanılan tesislerdir. Mobil elek sisteminden toplam 4 adet ürün alınabilmektedir. Gerek kum ocaklarında, gerek taş ocaklarında kamyon veya excavator ile besleme yapılabileceği gibi mevcut bir sistemden bant ile de besleme yapılabilir. Mobil gövde üzerinde besleyici bunker, titreşimli elek, konveyör bantlar, hidrolik bakım – montaj ünitesi ve kumanda panosu bulunmaktadır.



Sistemas Móviles de Cribado

Los sistemas móviles de cribado de General Makine son instalaciones utilizadas para clasificar y separar la agrega preparada, operar antes de cualquier trituradora o separar la arena natural que se encuentra en pequeñas cantidades en la naturaleza. Del sistema de cribado móvil se pueden obtener un total de 4 productos finales distintos. En las canteras de arena y piedra, la alimentación se puede realizar tanto con camiones o excavadoras como con cintas transportadoras. En la unidad móvil se encuentran el bunker de alimentación, la criba vibratoria, las cintas transportadoras, la unidad hidráulica de mantenimiento y montaje, y el panel de control.



Мобильные Системы Скрининга

Общие мобильные просеивающие системы - это установки, используемые для просеивания и отделения готового заполнителя, для его работы перед любой дробилкой или для отделения природного песка, который встречается в природе в небольших количествах. Всего из мобильной ситовой системы можно получить 4 конечных продукта. Январа январа, карьеры могут быть поданы с помощью грузовика или экскаватора, а также могут быть поданы с помощью конвейерной ленты. На передвижном корпусе установлены бункер-питатель, вибрационный грохот, конвейерные ленты, гидравлический блок технического обслуживания и сборки, панель управления.





Mekanik Stabilizasyon Tesisi

Yol yapımında stabil zemin hazırlamak için gerekli olan karışımı bu tesislerimiz ile yapabilirsiniz. Farklı büyüklükteki projelerde rahatlıkla kullanabileceğiniz farklı kapasitelerde sabit yada mobil seçeneklerimiz mevcuttur.

Sabit Mekanik Plent Tesisi ortalama kapasitesi 400 – 500 Ton / saattir.

Mobil Mekanik Plent Tesisi ortalama kapasitesi 300 – 400 Ton / saattir.

Standart Ekipmanlar

Besleme bunkeri
Bantlar, Stok bunkeri
Karıştırıcı Mikser
Otomasyon sistemi
Kontrol Kabini



Mechanical Stabilization Facility

You can make the mixture required to prepare stable ground for road construction with these facilities.

We have fixed or mobile options available in different projects with ease and in different capacities.

The average capacity of the Fixed Mechanical Plant is 400-500 t/h

The average capacity of the Mobile Mechanical Plant Facility is 300-400 t/h

Standard Equipment

feed bunker
Conveyor Belts, Stock bunker
Agitator Mixer
Automation System
Control Cabin



Planta de Estabilización Mecánica

Con nuestras instalaciones, puedes preparar la mezcla necesaria para estabilizar el suelo en la construcción de carreteras.

Ofrecemos opciones tanto fijas como móviles con diferentes capacidades para diversos proyectos.

Planta Mecánica Fija con una capacidad promedio de 400-500 t/h.

Planta Mecánica Móvil con una capacidad promedio de 300-400 t/h.

Equipos Estándar

Bunker de alimentación
Cintas transportadoras
Bunker de almacenamiento
Mezclador
Sistema de automatización
Cabin de control



Установка Механической Стабилизации

С помощью этих средств вы можете приготовить смесь, необходимую для подготовки стабильного грунта при строительстве дорог.

У нас есть стационарные или мобильные варианты для различных проектов, которые удобны и имеют разную мощность.

Средняя производительность стационарной механической установки Plent составляет 400-500 т/ч
Средняя производительность передвижной механической установки Plent составляет 300-400 т /ч

Стандартное Оборудование

Бункер для кормления
Ленты складские бункерные
Смеситель Смеситель
Система автоматизации
Кабина управления

 **TR**
YEDEK PARÇALAR

Konkasör (Taş kırma, eleme ve yıkama) tesislerinde ve beton santrallerinde, aşınmalardan veya diğer etkenler yüzünden yedek parça ihtiyacı doğmaktadır. Yedek parça kullanım ömrü; kırılan malzemenin cinsine, sertlik ve aşındırma oranına, kullanım ve bakım şekline göre değişmektedir. En ufak bir yedek parçanın tüm tesisi durdurabileceği göz önüne alındığında, yedek parça tedarik ve takibinin ne denli önem arz ettiği anlaşılmaktadır.

General Makina yedek parça servisi, çok geniş bir ürün yelpazesine sahiptir. Başta ürettiği tüm ekipmanların her alanda yedek parça servisini sağlayan General Makina, ayrıca başka firmalardan tedarik edilen ekipmanlara da bu servisi vermektedir. General Makina oluşabilecek farklı mekanik, elektrik ve elektronik parça (donanım) ihtiyaçları konusunda iş ortaklarına garanti bitiminden sonra da, toplam 10 yıl ücretli yedek parça desteği sağlamaktadır.

 **EN**
SPARE PARTS

Spare parts are needed in stone crushing plants, and concrete plants, due to wear and tear or other reasons. Spare part lifespan varies depending on the type of broken material, hardness and abrasion rate, and the type of use and maintenance. Considering that the slightest spare part can stop the entire facility, the supply, and tracking of spare parts are very important.

General Makina spare parts service has a wide range of products. We provide spare parts service in every field for all the equipment we produce, and also provide this service for equipment supplied by other companies. General Makina provides paid spare parts support to its business partners for 10 years after the end of the warranty for different mechanical, electrical, and electronic parts needs that may arise.

 **ES**
REPUESTOS

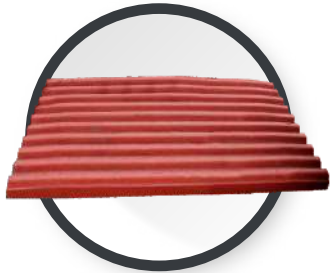
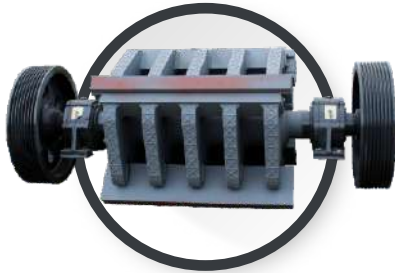
En las plantas de trituración de piedra y en las plantas de hormigón, surgen necesidades de repuestos debido al desgaste u otras razones. La vida útil de los repuestos varía según el tipo de material triturado, su dureza y tasa de desgaste, así como el método de uso y mantenimiento. Considerando que incluso la más pequeña de las piezas de repuesto podría detener toda la planta, el suministro y seguimiento de repuestos es bastante importante.

El servicio de repuestos de General Makina tiene una amplia gama de productos. General Makina ofrece servicio de repuestos para todos los equipos que produce en todos los sectores, además de proporcionar este servicio para equipos adquiridos de otras empresas. General Makina proporciona soporte de repuestos pagados durante un total de 10 años después del vencimiento de la garantía para las necesidades potenciales de piezas mecánicas, eléctricas y electrónicas diversas a sus socios comerciales.

 **RU**
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Потребность в запасных частях возникает на камнедробильных установках, бетонных заводах из-за износа или по другим причинам. Срок службы запасных частей зависит от типа разрушаемого материала, твердости и степени травления, а также от способа использования и обслуживания. Учитывая, что малейшая замена может привести к остановке всего завода, поиск и отслеживание запасных частей очень важны.

Служба запасных частей General makina предлагает широкий ассортимент продукции. General makina, которая обеспечивает обслуживание запасных частей во всех областях всего производимого оборудования, также предоставляет эту услугу оборудованию, поставляемому другими компаниями. General makina предоставляет партнерам платную поддержку запасных частей в течение 10 лет после окончания гарантии в отношении различных потребностей в механических, электрических и электронных деталях, которые могут возникнуть.





42.yıl

Yüksek performans, uzun ömür, mükemmel teknoloji.
En sert malzemelerin gerçek kahramanları!

MOBİL SEKONDER KIRICI
GNR DMK 03

MOBİL ÇENELİ KIRICI
GNR 110



GENERAL MAKİNA

www.general-makina.com.tr

Yazibaşı Sanayi Bölgesi Balkan Caddesi Yazibaşı - Torbalı
İzmir - TÜRKİYE

+90(232) 853 72 10 / 11



TR

General Makina, 45 yıllık tecrübesi ile bugün Dünyanın çeşitli ülkelerine Beton santrali üretimi yapmaktadır. Yüksek mühendislik harikası olan beton santrali tesislerimiz sabit olarak:

Diamond 60 m³
Titan 100 m³
Magnum 120 m³
Royal 150 m³



EN

Concrete Batching Plants
Today, General Makina, with its 45 years of experience, produces concrete plants for various countries around the world. Our concrete batching plant facilities are marvels of high engineering. Our fixed concrete batching plant facilities are as follows:

Diamond 60m³
Titan 100 m³
Magnum 120m³
Royal 150 m³



ES

Plantas de Hormigón
Con 45 años de experiencia, General Makine hoy en día fabrica plantas de hormigón que se distribuyen en varios países del mundo. Nuestras Plantas Fijas de Hormigón de alta tecnología, son :

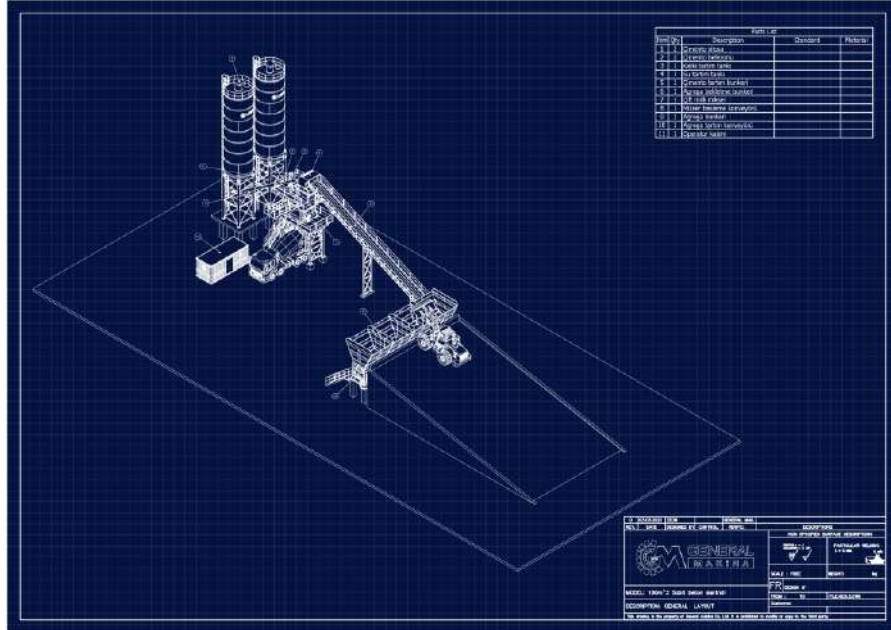
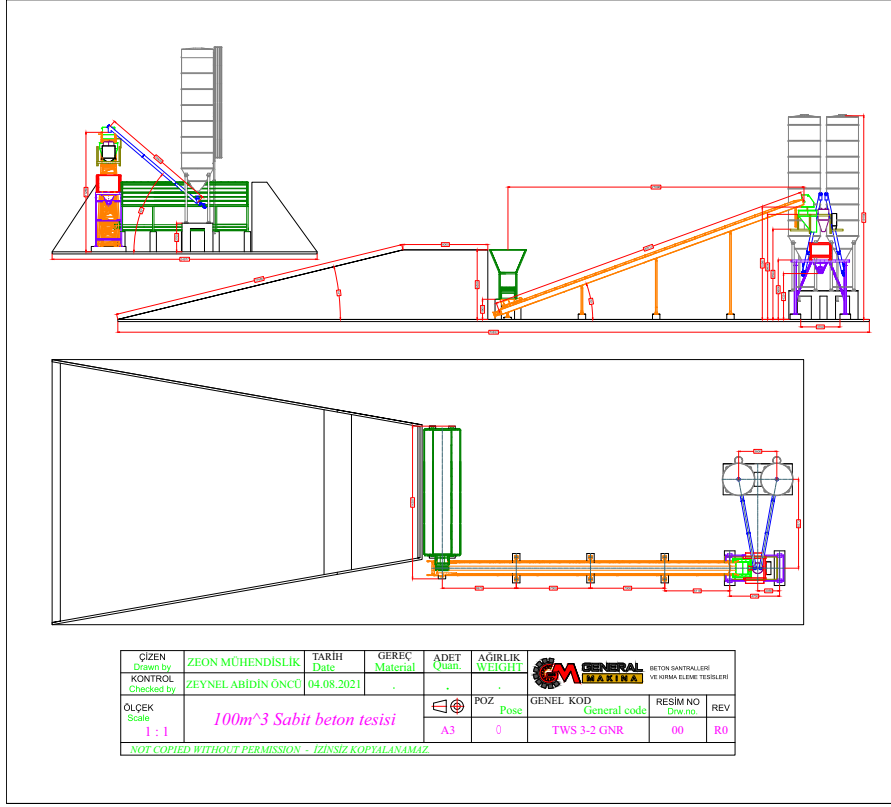
Diamond 60m³
Titan 100 m³
Magnum 120m³
Royal 150 m³



RU

БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ
Обладая 45-летним опытом, General Makina сегодня занимается производством бетонных заводов в различных странах мира. Наши высококвалифицированные бетонные заводы являются постоянными инженерными сооружениями :

Diamond 60m³
Titan 100 m³
Magnum 120m³
Royal 150 m³



Teknik Özellik

Model	Diamond 60	Titan 100	Magnum 120	Royal 150
Santral Kapasitesi	55-60 m3/S	100m3/S	120m3/s	150m3/s
Mikser Tip	Panmikser	Twinshaft Mikser	Twinshaft Mikser	Twinshaft Mikser
Mikser Sıkıştırılmış Beton	1m3	2m3	3m3	4m3
Mikser Kuru Hacim	1.5 m3	3m3	4.5m3	6m3
Mikser Motor Gücü	37 kw	2x45kw	2x55kw	2x75kw
Agrega Bunkeri	4x15 m3	4x25 m3	4x30m3	4x30m3
Agrega Tartım Bandı	800x12000	1000x13000	1000x14000	1000x14600
Mikser Besleme Konveyör	800x27000	1000x30000	1000x32000	1000x32000
Agrega Tartım	2400 Kg	4800 Kg	6500 Kg	9000 Kg
Çimento Tartım	550 Kg	1200 Kg	1700 Kg	2400 Kg
Su Tartım	300 Lt	600 Lt	1000 Lt	1400 Lt
Katkı Tartım	25 Kg	30 Kg	40 Kg	50 Kg
Çimento Helezon	Ø219 (Opsiyonel)	Ø273 (Opsiyonel)	Ø273 (Opsiyonel)	Ø323 (Opsiyonel)
Çimento Silosu (Opsiyonel)	60-80-100 Ton	60-80-100 Ton	60-80-100 Ton	60-80-100 Ton
Kompresör	5.5 kw	7.5 kw	7.5 kw	7.5 kw



TR

Kısa süreli veya çalışma alanı dar olan inşaat, yol ve yapı projelerinizde tercih edebileceğiniz bu santraller seyyar ve kompakt yapıları sayesinde, birden fazla projede kullanılabilmektedirler.

Üretilen hazır beton, transmiklere direk olarak veya konveyör bant sistemi ile hızlı bir şekilde, dış koşullara maruz kalmadan yüklenir.

ISO 9001 ve CE Sertifikalı mobil beton santralleri, deniz aşırı nakliye standartlarına sahip, çelik konstrüksiyondan mobil şasesi, mobil agrega bunkerı, mobil konveyör bant hattı, tartım, güvenlik ve kontrol üniteleri ile donatılmaktadır. Ayrıca çimento helezonu, çimento silosu ve kapasite doğrultusunda pan, tek milli (single shaft) veya çift milli beton mikserine sahiptir.



EN

Our concrete batching plants, which are preferred in construction, road and building projects with short durations or narrow working areas, can be used in more than one project thanks to their mobile and compact structures. The produced ready-mixed concrete is loaded into the truck mixer directly or quickly via the conveyor belt system, without being exposed to external conditions. Our ISO 9001 and CE Certified mobile concrete plants are equipped with a steel construction mobile chassis, mobile aggregate bunker, mobile conveyor belt line, weighting, security, and control units that meet overseas transportation standards. It also has a cement screw, cement silo, and a pan, single-shaft or double-shaft concrete mixer depending on capacity.



ES

En proyectos de construcción, carreteras y estructuras donde el espacio es limitado o se requiere movilidad a corto plazo, nuestras plantas de hormigón móviles y compactas son preferidas por su capacidad para ser utilizadas en múltiples proyectos. El hormigón preparado producido se carga rápidamente hacia la mezcladora directamente o mediante un sistema de cinta transportadora, evitando la exposición a las condiciones externas. Nuestras plantas móviles de hormigón están certificadas con ISO 9001 y CE, cumplen con estándares de transporte marítimo, tienen chasis móvil de construcción de acero, bunker de áridos móvil, línea de cintas transportadoras móviles, sistema de pesaje, unidades de seguridad y control. Además, cuenta con un tornillo de cemento, silo de cemento y mezcladora de concreto de uno o dos ejes según la capacidad requerida.



RU

Наши бетонные заводы, предпочитаемые в строительных, дорожных и строительных проектах с коротким сроком эксплуатации или ограниченным рабочим пространством, могут использоваться в нескольких проектах благодаря своей мобильной и компактной конструкции. Изготовленный готовый бетон быстро загружается в смеситель непосредственно или с помощью конвейерной ленточной системы без воздействия внешних условий. Наши мобильные бетонные заводы, сертифицированные по стандарту ISO 9001 и CE, оснащены мобильным шасси из стальной конструкции, мобильным бункером для агрегатов, мобильной конвейерной ленточной линией, весами, блоками безопасности и управления, отвечающими международным стандартам транспортировки. Он также оснащен цементной спиралью, цементным силосом и бетономешалкой с поддоном, одним или двумя валами в соответствии с производительностью.

Teknik Özellik

Model	M-Diamond 60	M-Titan 100	M-Titan 120	M-Royal 150
Santral Kapasitesi (/m3/s)	60	100	120	150
Mikser Tip	Panmikser	Twinshaft Mikser	Twinshaft Mikser	Twinshaft Mikser
Mikser Sıkıştırılmış Beton (m3)	1	2	3	4
Mikser Kuru Hacim (m3)	1,5	3	4.5	6
Mikser Motor Gücü (kW)	37	2x45	2x55	2x90
Agrega Bunkeri (m3)	4x10	4x15	4x20	4x30
Mikser Besleme Konveyör (mm)	800x10250	1000x12000	1000x15000	1000x20000
Agrega Tartım (kg)	2400	4800	6500	9100
Çimento Tartım (kg)	550	1200	1700	2200
Su Tartım (Lt)	300	600	1000	1100
Katkı Tartım (kg)	25	30	40	50
Çimento Helezon (mm)	2xØ219x9000	Ø273x8000	Ø273x8000	Ø323x8000
Çimento Silosu	1x22 m3	100 ton(sabit)	100 ton(sabit)	Opsiyonel
Kompresör (kW)	5.5	7.5	7.5	7.5



Uluslararası Üretim

Maden Kırma, Eleme, Yıkama Teknolojileri ve Beton Santralleri

GENERAL MAKİNA

İzmir / Türkiye’de 1976 yılında kurulan GENERAL MAKİNA, başta ortadoğu ve balkanlar olmak üzere; dünyanın dört bir yanına konkasör tesisi üretimi yapmaktadır. Müşteri memnuniyetini ilke edinen GENERAL MAKİNA, bugüne kadar, yüzlerce Sabit / Mobil Kırma Eleme tesisi, Sabit / Mobil Beton Santralleri üretmiş, sevkiyatlarını ve kurulumlarını başarıyla gerçekleştirmiştir.

Profesyonel Satış ve Pazarlama ekibimiz size, en iyi çözümleri için bekliyorlar!

Teklif Alın

?

Neden Biz?

Çünkü 1976’ dan beri en iyi olduğumuz işi yapıyoruz. Sürekli AR-GE ile kendini geliştiren firmamız asla kalitesinden ödün vermemiştir.



Çözümler

Taş kırma eleme ve yıkama tesislerinin yanı sıra Beton Santrali, Mekanik Stabilizasyon Plenti gibi çeşitli sektörlere en iyi çözümleri sunuyoruz.



Üretim

ISO 9001 ve CE kalite belgelerimiz alanında uzman mühendisleri ile plan üretim yapıyoruz.



Destek

Firmamız satış öncesi olduğu gibi satış sonrası da yanınızda! Ürettiğimiz tüm tesislerimize yedek parça tedarik yapıyoruz. Gerekli montaj ve garanti sadece bizde!

47

YILLIK DENEYİM

61

ÜLKEDE FAALİYET

1172

PROJE YAPILDI



TR

İrtibat Numara:

(+90) 232 853 72 10

(+90) 232 853 72 44

(+90) 543 382 35 35

Web Adres:

info@general-makina.com.tr

www.general-makina.com.tr

Adres:

Yazıbaşı Sanayi Bölgesi, Balkan Cad. 322 Sk. 29 Ekim Torbalı/İzmir/Türkiye



EN

Contact Number:

(+90) 232 853 72 10

(+90) 232 853 72 44

☎ (+90) 543 382 35 35

Web Address

www.general-makina.com.tr

info@general-makina.com.tr

Location:

Yazıbaşı Sanayi Bölgesi, Balkan Cad. 322 Sk. 29 Ekim Torbalı/İzmir/Türkiye