



Beton Mikseri – Beton Santrali – Kırıcı

Kırıcılar ve Eleme Makineleri

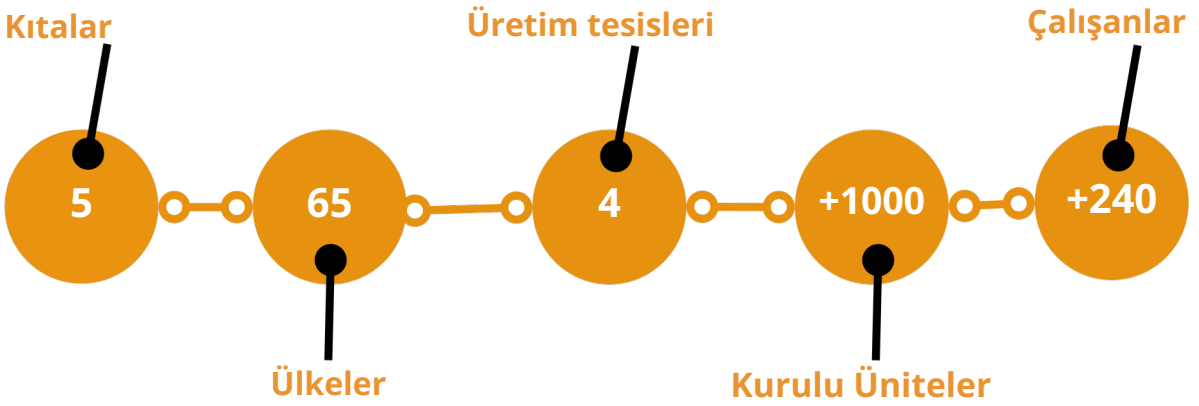


Broşür

www.panginservices.com

PANGİN SERVICES HAKKINDA

Pangin Service, beton santralleri ve makineleri alanında Türkiye'nin önde gelen üreticisi olarak, beş kıtada 65'ten fazla ülkeye ihracat yapan küresel bir markadır. Vizyonu, dünya çapındaki müşterilerin ihtiyaçlarına yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler sunarak kalıcı bir değer yaratmaktır. Mükemmelliğe odaklanan şirket, teknoloji ve inovasyonu birleştirerek müşteri memnuniyetini en üst düzeye çıkarmayı hedeflemektedir. Mersin'deki modern üretim tesisi, firmanın gelecekteki büyümesine katkı sağlayan stratejik yatırımlarla desteklenmektedir. Güvenilirliği, kalitesi ve müşteri odaklı yaklaşımları sayesinde güçlü ve uzun vadeli ticari ortaklıklar kurmayı amaçlamaktadır.



Mağazalarımız



SABİT KIRMA TESİSLERİ



PANGIN Services, eleme kırıcılarını tasarlar ve üretir. Kırma ve eleme tesislerimiz sabit bir yapıya sahiptir ve taş ocakları veya madencilik faaliyetleri için yerinde geri dönüşüm amacıyla optimize edilmiştir (sert malzemeler, inşaat malzemeleri, inerte malzemeler vb.). Etkili tasarımı, tesisin kendi kendine çalışabilmesi sayesinde, agrega üretimi, kum üretimi ve diğerlerinin sürekli olarak sağlanmasını mümkün kılar. Bu tür bir kırma tesisinin en büyük avantajı yüksek üretim verimliliğidir; bu, saatte birkaç tona kadar (300-350t/s) çıkabilir.



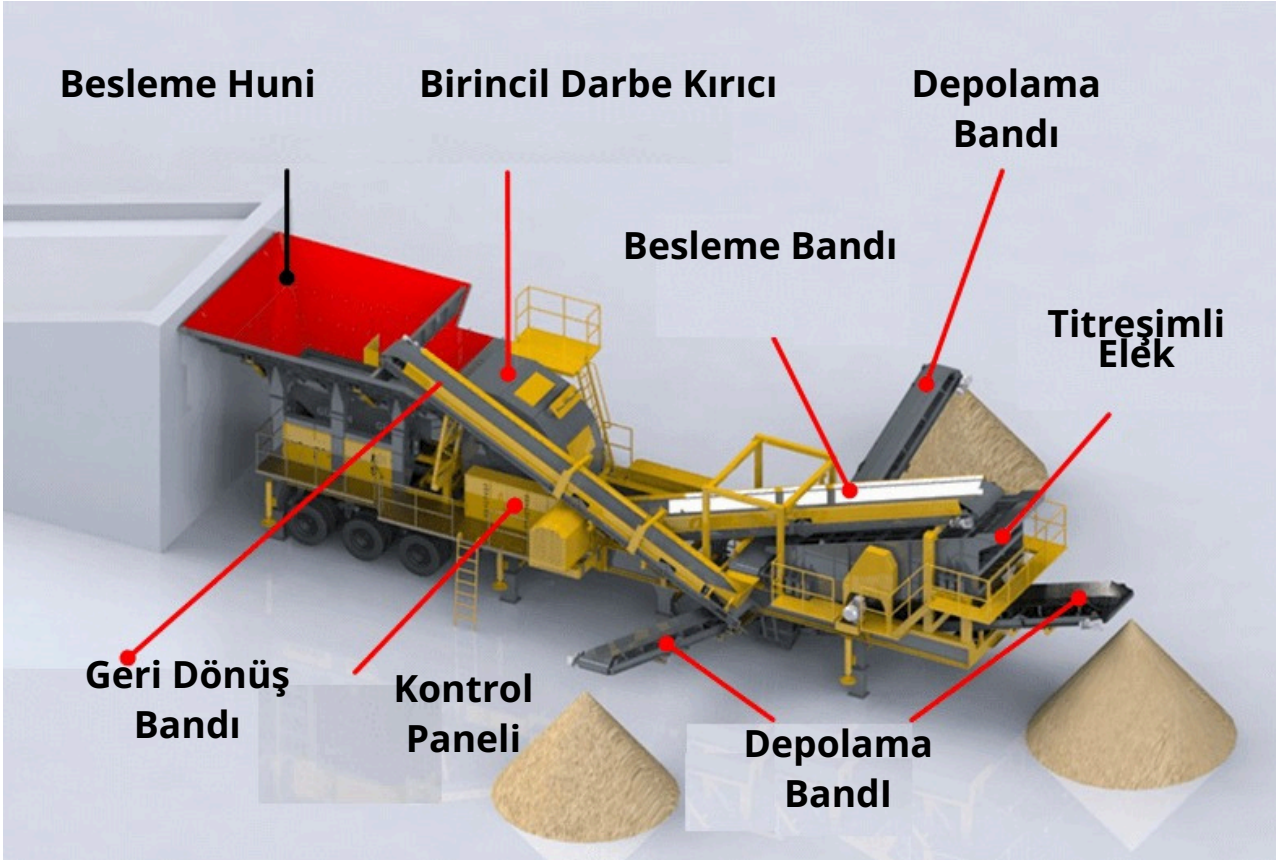
MOBİL KIRMA TESİSLERİ

40 ila 70 TPH arasındaki işlemler için tasarlanan modellerimiz, kompakt ve ekonomik kırma ve eleme çözümlerinin zirvesidir. Kırma ve eleme için tüm kritik bileşenleri tek bir şasiye entegre ederek, alan kullanımını önemli ölçüde azaltır ve sahadaki alanın verimli bir şekilde kullanılmasını sağlar. Çeşitli araziler ve saha koşullarına uyum sağlayarak hareketliliği artırır ve işletme maliyetlerini optimize eder, kırma ve eleme sektöründe sağlam, az yer kaplayan ve çok yönlü bir seçenek olarak konumlanır.



MOBİL KIRMA TESİSLERİ

Sabit kırıcıya kıyasla, mobil kırıcı daha kısa bir kurulum süresi ve daha hızlı bir yeniden yerleştirme sunar. Bu, sadece yatırım riskini ve yatırımcıların fırsat maliyetini azaltmakla kalmaz, aynı zamanda proje tamamlandığında gereksiz kaldırma ve inşaat çalışmalarını da önler. **PANGIN Services**'in mobil kırıcı tesisleri, kullanıcıların mevcut ihtiyaçlarına göre, birçok yıllık deneyimle tasarlanmıştır. Yapısal tasarım, ekipmanın yapılandırması ve uyumluluğu, mobil kırma istasyonunun uygulama yelpazesini önemli ölçüde genişletir.



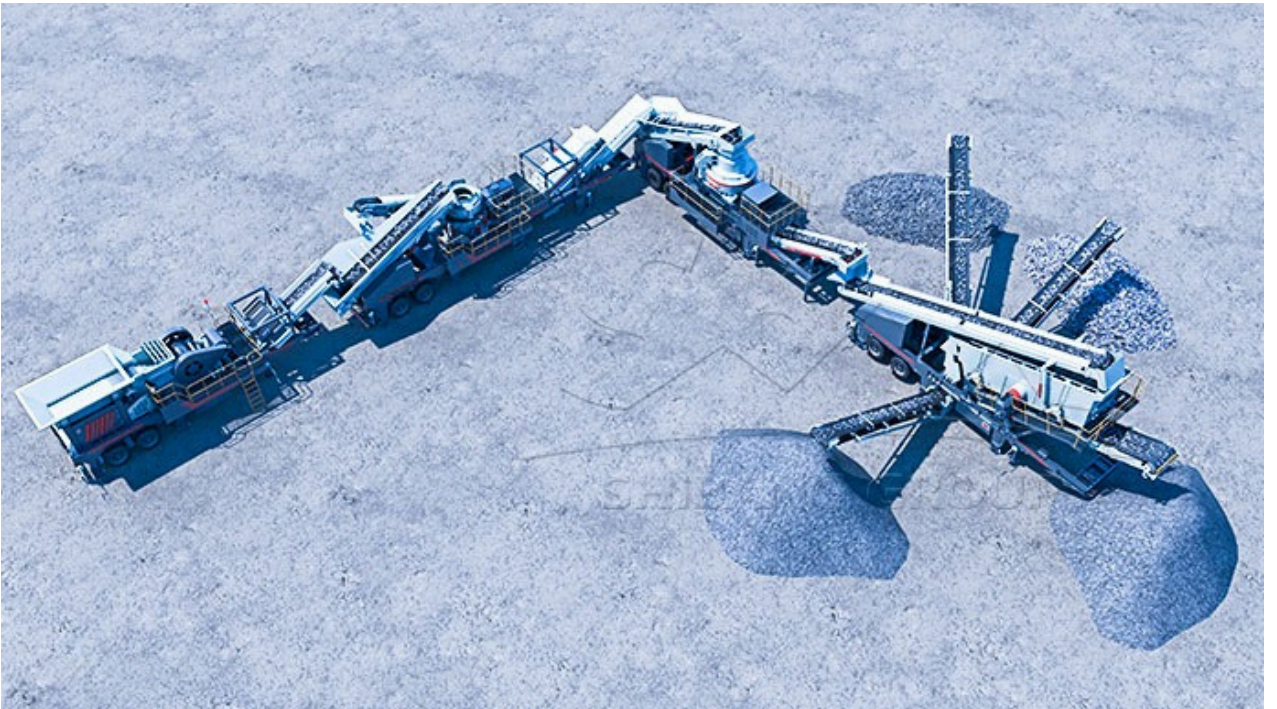
MOBİL KIRMA TESİSLERİ

PANGIN SERVICES Mobil Kırma Tesisleri

PANGIN Services, 5 kıtada kırma, eleme ve yıkama tesisleri satan, piyasanın en güçlü kırıcı ve eleme makinelerini üretmektedir. Düşük bakım maliyetlerine sahip makineleri ve yenilikçi tasarımlarıyla müşterilerine benzersiz çözümler sunmaktadır.

Mobil Çözümlerimiz:

- Profesyonel Mobil Kırma Tesis
- Sert Taşlar için Mobil Kırma Tesis
- Mobil Üçüncül Kırıcı
- Mobil Kırma, Eleme ve Yıkama Tesis
- Mobil Birincil Kırıcı
- Mobil İkincil Kırma ve Eleme Tesis
- Mobil Dikey Şaft Kırıcı
- Mobil Konteyner Tipi Çene Kırıcı
- Paletli Kırıcı Tesis
- Paletli Eleme Tesis



MOBİL KIRMA TESİSLERİ

Mobil Birincil Kırıcılar

Mobil Birincil Darbe Kırıcı **PANGIN Services**'in mobil birincil kırıcıları, taş kırma sürecinin ilk aşamasında yer alan kırıcılardır. **PANGIN Services** tarafından üretilen mobil birincil kırıcılar, çeşitli modellerde tasarlanmıştır.

Bu, bir besleme grubu, bir by-pass sistemi, bir birincil darbe kırıcı ve bir ürün bandından oluşan mobil bir öğütme ünitesidir. Taşınması ve kurulumu kolaydır. Kısa vadeli projeler için en ideal seçeneklerden biridir. Yer değişikliği için harcanan zaman ve maliyet oldukça düşüktür.



MOBİL KIRMA TESİSLERİ

Mobil Birincil Kırıcılar

TEKNİK FİŞ

Özellikler	Değer
Modeli	Kırıcı Cp
Uzunluk (mm)	10300
Genişlik (mm)	5720
Yükseklik (mm)	3380
Ağırlık (kg)	39870
Kapasite (m ³ /saat)	250-900
Motor Gücü kW	315
Huni Hacmi (m ³)	3860
Huninin Genişliği (mm)	4700

MOBİL KIRMA TESİSLERİ

Mobil İkincil Kırıcılar

Mobil İkincil Darbe Kırıcı

PANGIN Services'in mobil ikincil kırma tesisleri, taş kırma işleminde ikincil kırıcılar olarak kullanılır. **PANGIN Services**'in ikincil kırıcıları çeşitli modellerde tasarlanmıştır. Mobil ikincil kırıcılardan oluşan bu ünite, birincil taş besleyici, bunker, mobil ikincil darbe kırıcı ve bantlı konveyörün birlikte çalıştığı bir yapıdır ve boyutuna ve çalışma ortamına bağlıdır. Tek bir traktörle taşınabilir. Kurulumu ve sevkiyatı kolaydır.



MOBİL KIRMA TESİSLERİ

Mobil İkincil Kırıcılar

TEKNİK FİŞ

özellikler	Değer
Model	CS Kırıcı
Uzunluk (mm)	9300
Genişlik (mm)	4720
Yükseklik (mm)	3780
Ağırlık (kg)	32000
Kapasite (m ³ /h)	120-500
Motor Gücü (kW)	160
Huni Hacmi (m ³)	2800
Huninin Genişliği (mm)	2900

MOBİL KIRMA TESİSLERİ

Mobil Üçüncül Kırıcılar

Mobil Üçüncül Darbe Kırıcı

PANGIN Services'in mobil üçüncül kırıcı modelleri tek bir şasi üzerine tasarlanmıştır. Bu sayede tek bir traktörle kolayca taşınabilir. Mobil üçüncül kırıcılarımız şunlardan oluşmaktadır: bir besleme bunkerı, bir besleme bandı, yüksek hızlı özel bir üçüncül turbo kırıcı, bir üçüncül çıkış bandı, yüksek hareketli bir titreşimli elek ve depolama kayışları.



MOBİL KIRMA TESİSLERİ

Mobil Üçüncül Kırıcılar

TEKNİK FİŞ

özellikler	Değer
Model	Kırıcı CS
Uzunluk (mm)	7300
Genişlik (mm)	1720
Yükseklik (mm)	2480
Ağırlık (kg)	28000
Kapasite (m ³ /h)	70 - 160
Motor Gücü (kW)	132
Huni Hacmi (m ³)	2800
Huninin Genişliği (mm)	2900

MOBİL KIRMA TESİSLERİ

Paletli Kırıcı

PANGIN Services'in paletli kırma tesisleri, çelik bir palet üzerine inşa edilmiş mobil kırma sistemleridir. Uzaktan kumanda ile hareket eden paletli kırma tesisleri, zorlu arazi koşullarında bile kolayca hareket edebilir. Bu paletli kırıcılara ait modeller; çene kırıcı, darbe kırıcı, dikey şaft kırıcı ve koni kırıcı gibi farklı türlerde tasarlanmıştır.



MOBİL KIRMA TESİSLERİ

Paletli Kırıcı

TEKNİK FİŞ

Özellikler	Değer
Model	Kırıcı MobC
Uzunluk (mm)	8700
Genişlik (mm)	2450
Yükseklik (mm)	3600
Ağırlık (kg)	18950
Kapasite (m ³ /h)	3-10
Huni Hacmi (m ³)	2200
Huninin Genişliği (mm)	2200

MOBİL KIRMA TESİSLERİ

Tekerlekli Kırıcı

PANGIN Services'in tekerlekli mobil kırma ve eleme üniteleri esnek, dayanıklı ve birinci sınıf bir verimlilik sunmaktadır. Bu ünitelerin birçoğu, birincil ve ikincil kırma ile eleme işlevlerini birleştirmektedir. Tam üretim üniteleri, tek bir yatırımda maksimum verimliliği sağlamak için bir şasiye monte edilmiştir.



MOBİL KIRMA TESİSLERİ

Tekerlekli Kırıcı

TEKNİK FİŞ

Özellikler	Değer
Model	Kırıcı MobW
Uzunluk (mm)	8600
Genişlik (mm)	2520
Yükseklik (mm)	3770
Ağırlık (kg)	15240
Kapasite (m ³ /h)	3-10
Huni Hacmi (m ³)	2200
Huninin Genişliği (mm)	2200

BESLEYİCİLER VE TİTREŞİMLİ HUNİLER

Titreşimli besleyiciler, tesisi istenen miktarda malzeme ile beslemek için tasarlanmıştır. Birbirine göre hareket eden iki eksantrik ağırlık ile oluşturulan bu besleyiciler, mevcut malzemeyi ileriye iten ve istenen miktarı sağlamayı mümkün kılan doğrusal bir hareket sağlar. Besleyicilerimiz, titreşimlere karşı artırılmış dayanıklılığa sahip bir gövde ile çelikten üretilmektedir.



ÇENE KIRICILAR

PANGIN Services'in çene kırıcıları, yüksek otomasyon, pratik ayarlamalar ve basit işlemler ile karakterize edilen modern teknoloji ve pratikliğin mükemmel bir birleşimidir. Kırıcılarımız, geniş bir şekilde taş kırma işlemlerinde kullanılmakta olup, kireçtaşı, granit, bazalt, nehir taşları gibi birçok taşı kırabilir.



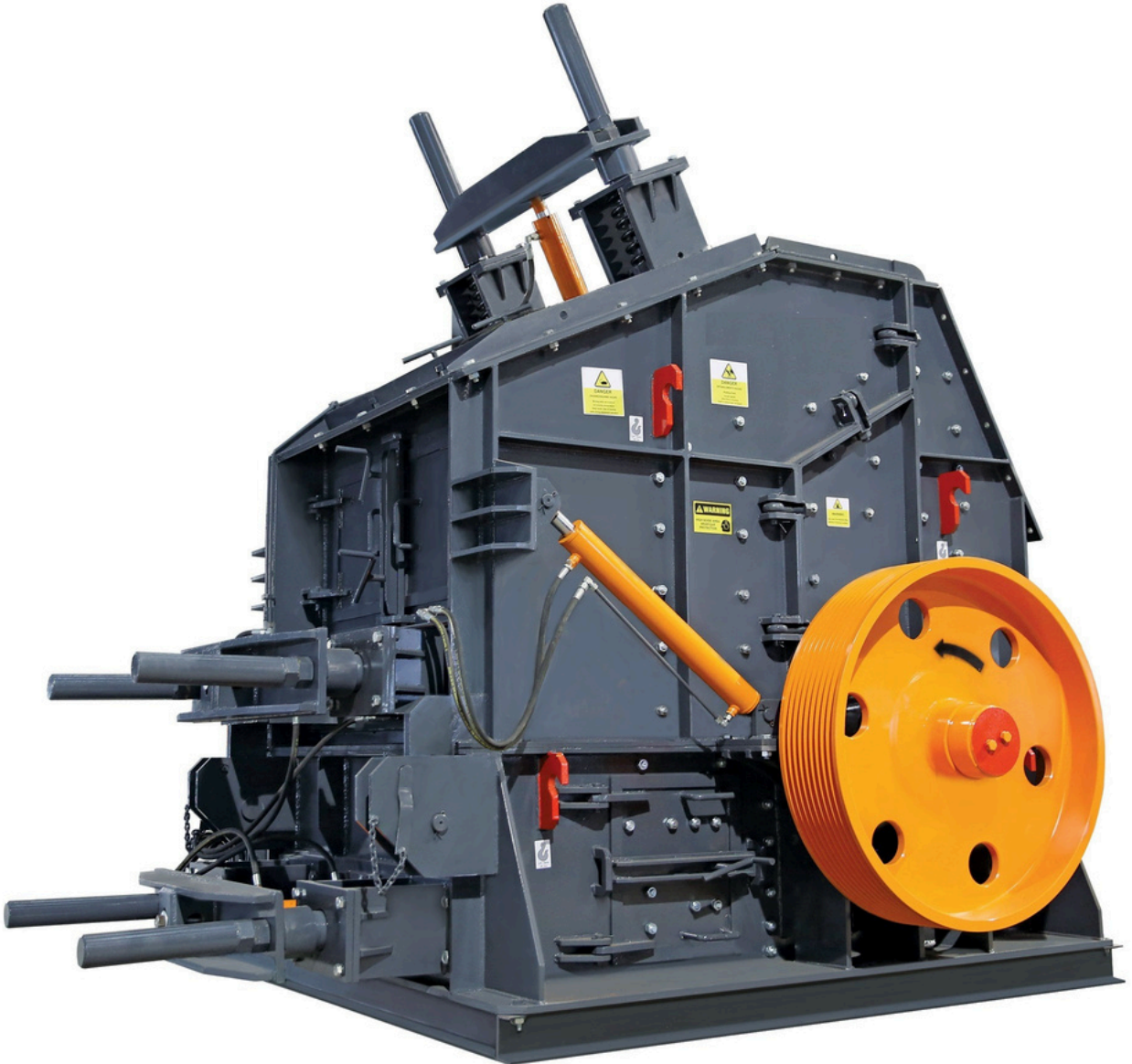
BİRİNCİL DARBE KIRICILAR

Birincil darbe kırıcıları, agregaların üretiminde, madencilikte ve geri dönüşüm uygulamalarında kullanılır. Darbe kırıcı türüne bağlı olarak, ya yüksek oranlarda kırma sağlamakta ya da hassas bir şekilde şekillendirilmiş kübik parçacıkların üretim kapasitesini sunmaktadır.



İKİNCİL DARBE KIRICILAR

İkincil darbe kırıcıları, kireçtaşı, dolomitli kireçtaşı, dolomit ve alçıtaşı gibi ortalama ile düşük silika içeriğine sahip malzemelerin ikincil kırma üniteleri için tercih edilen makineler olarak geniş çapta tanınmaktadır. Geniş bir besleme açısı, kübik ürünler, yüksek kırma oranı, yüksek kapasite, düşük yatırım ve işletme maliyetleri, bu kırıcıları tam kırma tesislerinde ideal ikincil kırıcılar haline getiren bazı özelliklerdir.



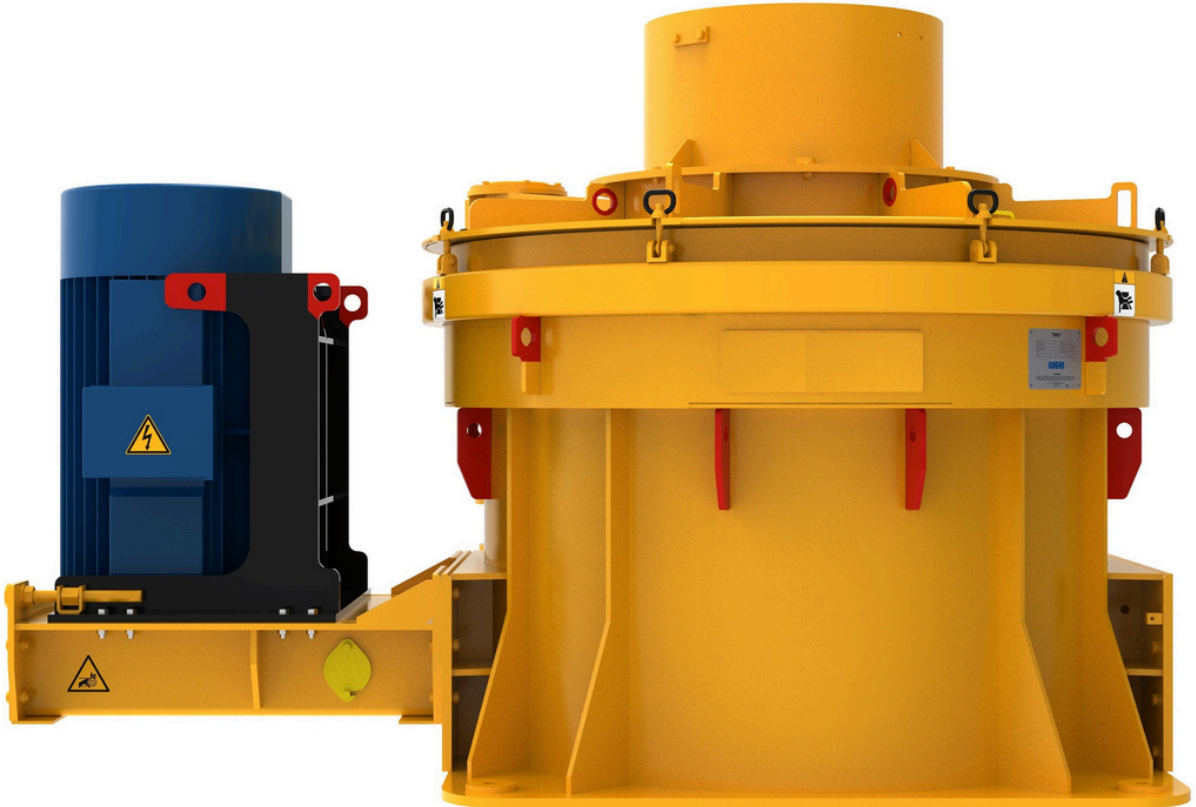
ÜÇÜNCÜL DARBE KIRICILAR

Üçüncül darbe kırıcıları, 5 mm'den daha küçük ezilmiş taş tozu ve kum elde etmek için kullanılan yüksek hızlı makineleridir. Kullanıcıları düşünerek tasarlanan tüm kırıcılarımız, kayış değişimlerinin kolay bir şekilde yapılabilmesi için hidrolik pistonlarla ayarlanmıştır. Makinelerimizin en önemli parçası olan rotorlarımız, en zorlu koşullara dayanacak şekilde tasarlanmış ve dinlenme sonrasında hassas bir şekilde işlenmiştir.



VSI KIRICILAR

VSI kırıcı, ya da dikey şaftlı darbe kırıcı, çoğu kırma uygulaması için kullanılır. Ana kullanım alanları, yollar ve asfalt için ürünler, balast, beton için üretilen kum ve inşaat endüstrisine yönelik agregatları üretmek üzere ocaklar ve çakıllıklardır. VSI kırıcıları, köprüler, binalar ve tüneller inşa etmek için kullanılan yüksek kaliteli agregatları üretmek için yaygın olarak kullanılmaktadır.



TİTREŞİMLİ ELEKLER

Bu, yüksek verimlilikte çok katmanlı bir titreşimli elektir; silindirik tipte eksantrik bir titreşim uyarıcısı ve genliği ayarlamak için eksantrik bir blok kullanmaktadır. Uzun bir eleme hattına sahiptir ve farklı boyutlardaki ürünleri ayırabilir. Madencilik, inşaat malzemeleri, taşıma, enerji ve kimya endüstrilerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.



ELEME MAKİNELERİ

Ham maddelerin işlenmesi sırasında, eleme makineleri üretim sürecinde temel bir rol oynar. Bu makineler, malzemeleri elemek ve farklı boyutlara ayırmak için tasarlanmıştır, bu da daha etkili ve verimli bir üretim süreci sağlar. Eleme makinelerimiz ve ekipmanlarımız, malzemeleri farklı parçacık boyutlarına, kalitelerine ve spesifikasyonlarına ayırmanıza olanak tanır. Farklı şekil ve boyutlarda mevcut olup, her biri istenen nihai ürüne bağlı olarak belirli bir işlevi yerine getirmek için tasarlanmıştır.



TAŞINABİLİR YIKAMA MAKİNELERİ

Mobil agregat yıkama tesislerimiz, agregat işleme iş akışınızı kolaylaştırmak için tasarlanmıştır. Hepsi bir arada olan bu tekerlekli mobil makineler, eleme, yıkama, sınıflandırma ve kurutma işlemlerini gerçekleştirerek malzeme kalitesinin sürekli olmasını ve verimli bir üretimi garanti eder. Tüm işleme ve malzeme taşıma bileşenlerini, şasi dışında üretme yeteneğine sahip nadir şirketlerden biri olarak, müşterilerimiz eşsiz bir özelleştirme hakkına sahiptir. Mevcut tasarımları iyileştirmek veya belirli gereksinimlere uygun tamamen yeni bir model sunmak olsun, ihtiyaçlarınıza uygun çözümler sunma taahhüdümüz bulunmaktadır.



İNCE MALZEMELER İÇİN YIKAMA MAKİNELERİ

Bu makine, kum ve çakılı yıkamak için tasarlanmıştır; kum yıkama makinesinin vida cihazı aracılığıyla, kum taş malzemesi su ile karıştırılır ve kum taş malzemesi, vida cihazı tarafından kademeli olarak elenerek tahliye çıkışından atılır. Böylece kum ve çakılın temizlenmesi ve elenmesi sağlanır. Vida kum yıkama makinesi, orta, ince ve kalın taneli malzemelerin yıkanması ve sınıflandırılması için uygundur ve yollar, hidroelektrik, inşaat ve madencilikte malzemelerin yıkanması, sınıflandırılması ve yabancı maddelerin giderilmesi için yaygın olarak kullanılmaktadır.



SUYUN GİDERİLMESİ ELEĞİ

Ana işlevi, suyun giderilmesi, temizleme ve orta düzeyde suyun giderilmesidir. Kum ve çakıl tesislerinde kum yıkamak, kömür hazırlama tesislerinde kömür çamurlarını geri kazanmak, maden işleme tesislerinde atıkları kuru bir şekilde tahliye etmek gibi işlemler için kullanılabilir. Bu nedenle, kum ve taş dehidrasyon eleği, madencilik dehidrasyon eleği, çamur dehidrasyon eleği, atık dehidrasyon eleği vb. olarak da adlandırılmaktadır.



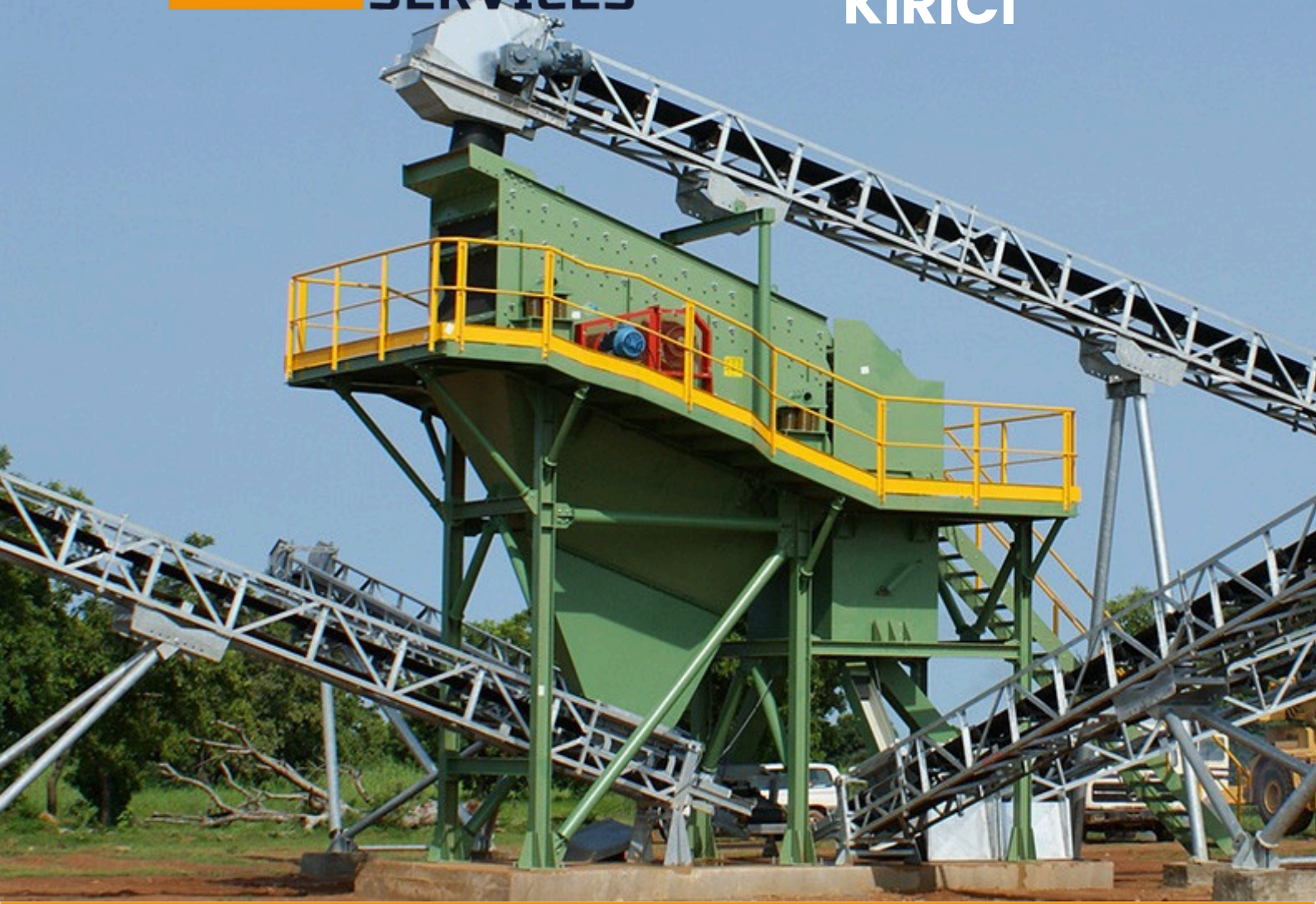
BANTLI TAŞIYICILAR

Bantlı taşıyıcılar, sabit besleme noktalarından belirli yerlere dökme malzemeleri taşımak için görev üstlenen makineler olup, bu işlemi kesintisiz bir şekilde gerçekleştirirler. Saatte binlerce ton dökme malzeme başka bir yere aktarılacaksa, bantlı taşıyıcıların kullanımı tek seçenektir. Özellikle madencilik, demir çelik fabrikaları ve termik santrallerde, maden, kömür, kireç ve sinterlenmiş malzemelerin taşınmasında ana taşıyıcı eleman bantlı taşıyıcıdır.





BETON MİKSERİ BETON SANTRALI KIRICI



+90 551 711 33 14



info@panginservices.com



www.panginservices.com



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

