



KIRMA VE ELEME TESİSLERİ

www.panginservices.com



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

Tel :(+90) 551 711 33 14

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



İÇİNDEKİLER

PANGIN SERVICES HAKKINDA

SABİT KIRMA TESİSLERİ

MOBİL KIRMA TESİSLERİ

PRİMER DARBE KIRICILAR

SEKONDER DARBE KIRICILAR

TERSİYER DARBE KIRICILAR

ÇENELİ KIRICILAR

VSI KIRICILAR

TİTREŞİMLİ ELEKLER

BESLEYİCİLER

BANTLI KONVEYÖRLER

ÇAKIL VE KUM YIKAMA SİSTEMLERİ

PANGIN SERVICES HAKKINDA

Pangin Services, beton santralleri ve makineleri konusunda önde gelen Türk üreticisi olarak, tüm ülkelere 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, şirketin gelecekteki büyümesine katkıda bulunan stratejik yatırımlarla desteklenmektedir. Şirket, güvenilirliği, kalitesi ve müşteri odaklı yaklaşımları sayesinde güçlü ve uzun vadeli ticari ortaklıklar kurmayı amaçlamaktadır.



SABİT KIRMA TESİSLERİ



SABİT KIRMA TESİSLERİ

PANGIN Services, sabit kırıcılar tasarlar ve üretir. Kırma ve eleme tesislerimiz sabit bir yapıya sahip olup, ocaklar veya madencilik alanları için yerinde geri dönüşüm sağlamak üzere optimize edilmiştir (sert malzemeler, inşaat malzemeleri, inerte malzemeler vb.).

Verimli tasarımı, tesisin otonom olması sayesinde kesintisiz agregat, kum ve diğer üretim yapmasını sağlar.

Bu tür kırma tesisinin en önemli avantajı, üretimde yüksek performansa sahip olmasıdır; bu, saatte birkaç tona kadar (300-350 t/s) çıkabilir.

SABİT KIRMA TESİSLERİ



Birden fazla boyutta mineral üreten sabit kırıcı tesisi

SABİT KIRMA TESİSLERİ



Birden fazla boyutta mineral üreten sabit kırıcı tesisi

SABİT KIRMA TESİSLERİ

TEKNİK FÖY

Özellikler	Değer	Birim
Besleyici Kapasitesi	8	tph
Besleyici Boyutu	12000x800	mm
Açıklık	600x12.000	mm
Boşaltma Bandı	800x34.000	mm
Kapasite	30-650	m ³ /h
Güç	65-350	kW
Ağırlık	28000-95000	kg

MOBİL KIRMA TESİSİ



MOBİL KIRMA TESİSİ

Sabit kırıcıya kıyasla, **mobil kırıcı daha kısa bir kurulum süresi ve daha hızlı bir yeniden konumlandırma sunar.** Bu, yalnızca yatırımcıların yatırım riskini ve fırsat maliyetini azaltmakla kalmaz, aynı zamanda proje tamamlandıktan sonra gereksiz kaldırma ve inşaat çalışmalarını da önler.

PANGIN Services'in mobil kırıcı tesisleri, kullanıcıların mevcut ihtiyaçlarına göre uzun yıllar süren deneyimle tasarlanmıştır. Yapısal tasarım, konfigürasyon ve ekipmanın uyumluluğu, mobil kırma tesisinin uygulama yelpazesini önemli ölçüde genişletmektedir.

MOBİL KIRMA TESİSİ



Mobil kırıcı ünitelerimiz inşaat ve madencilik endüstrilerinde kullanılmaktadır. Bu üniteler tekerlekli veya paletli olarak monte edilmiştir.

MOBİL KIRMA TESİSİ



Mobil kırıcı ünitelerimiz inşaat ve madencilik endüstrilerinde kullanılmaktadır. Bu üniteler tekerlekli veya paletli olarak monte edilmiştir.

MOBİL KIRMA TESİSİ

TRANSPORTS



PANGIN Services'in mobil tersiyer kırıcı modelleri tek bir şasi üzerinde tasarlanmıştır. Bu şekilde, yalnızca bir traktörle kolayca taşınabilir.

MOBİL KIRMA TESİSİ

TEKNİK FÖY

Özellikler	Değer	Birim
Besleyici Kapasitesi	4	tph
Besleyici Boyutu	700x300, 1200x400	mm
Açıklık	600x380, 1.250x1.000	mm
Boşaltma Bandı	600x10.000, 1.000x6.000	mm
Kapasite	30-430	m ³
Güç	50-180	kW
Ağırlık	24000-70000	kg

PRİMER DARBE KIRICILAR

Primer darbe kırıcılar, agregat üretiminde, madencilikte ve geri dönüşüm uygulamalarında kullanılmaktadır.

Darbe kırıcı türüne bağlı olarak, ya yüksek küçültme oranları elde edilir ya da tam olarak şekillendirilmiş kübik parçacıkların üretim kapasitesi sağlanır.

PRİMER DARBE KIRICILAR



PRİMER DARBE KIRICILAR

TEKNİK FÖY

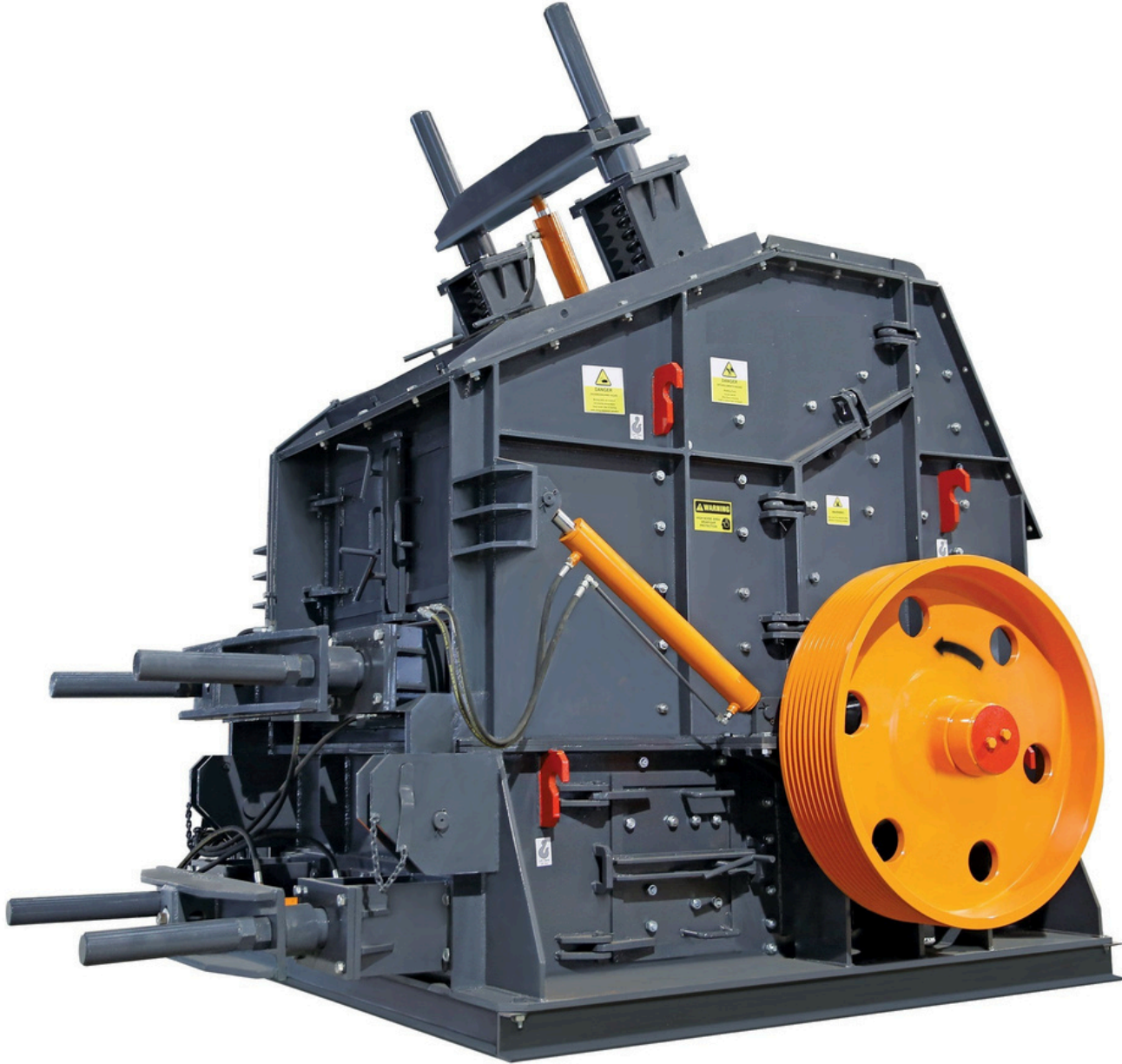
Özellikler	Değer	Birim
Rotor Çapı x Genişlik	1200x1000	mm
Besleme Açıklığı	1050x1050	mm
Maksimum Besleme Boyutu	900	mm
Maks. Hız	600	rpm
Güç	160	kW
Çekiçler	4	adet
Kırıcı Kapasitesi	20	adet
Kapasite	250	tph

SEKONDER DARBE KIRICILAR

Sekonder darbe kırıcılar, kalsit, dolomitik kalsit, dolomit ve jips gibi ortalama ile düşük silika içeriğine sahip malzemelerin ikincil azaltma üniteleri için tercih edilen makineler olarak geniş çapta tanınmaktadır.

Büyük bir besleme açısı, kübik ürünler, yüksek küçültme oranı, yüksek kapasite, düşük yatırım ve işletme maliyetleri, bu kırıcıları tam kırma tesislerinde ideal sekonder kırıcılar yapan özelliklerden bazılarıdır.

SEKONDER DARBE KIRICILAR



SEKONDER DARBE KIRICILAR

TEKNİK FÖY

Özellikler	Değer	Birim
Rotor Çapı x Genişlik	1200x1000	mm
Besleme Açıklığı	1000x800	mm
Maksimum Besleme Boyutu	600	mm
Maks. Hız	650	rpm
Güç	15	kW
Çekiçler	4	adet
Kırıcı Kapasitesi	20	adet
Kapasite	160	tph

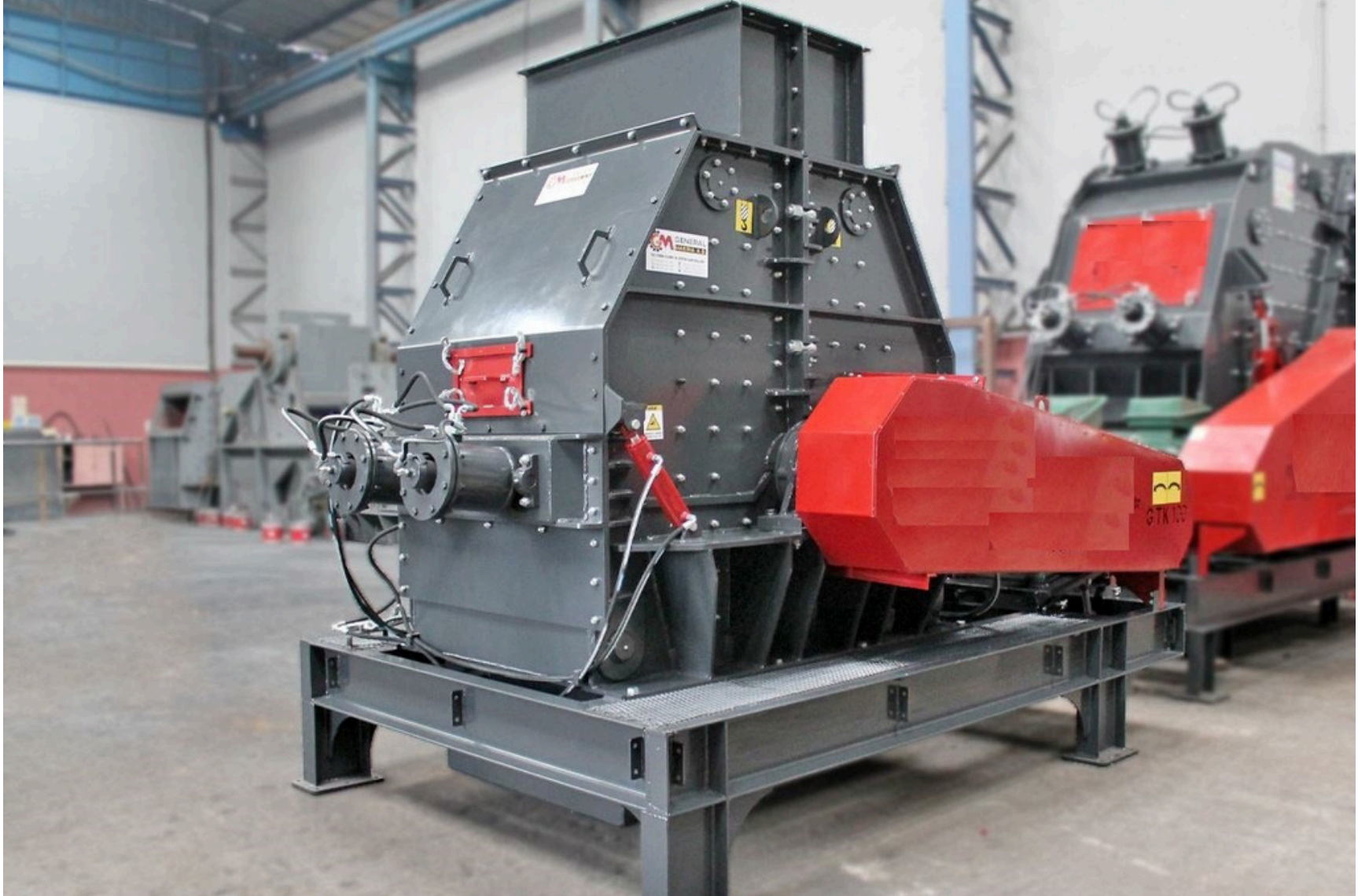
TERSİYER DARBE KIRICILAR

Tersiyer darbe kırıcılar, 5 mm'den daha küçük kırılmış taş tozu ve kum elde etmek için kullanılan yüksek hızlı makinelerdir.

Kullanıcılar düşünülerek tasarlanan tüm kırıcılarımız, kayış değişimlerinin kolayca yapılabilmesi için hidrolik pistonlarla ayarlanmıştır.

Makinelerimizin en önemli parçası olan rotorlarımız, en zorlu koşullara dayanacak şekilde tasarlanmış ve gerilim sonrası hassas bir şekilde işlenmiştir.

TERSİYER DARBE KIRICILAR



TERSİYER DARBE KIRICILAR

TEKNİK FÖY

Özellikler	Değer	Birim
Rotor Çapı x Genişlik	1200x1000	mm
Besleme Açıklığı	1050x500	mm
Maksimum Besleme Boyutu	200	mm
Maks. Hız	750	rpm
Güç	185	kW
Çekiçler	3-8	adet
Kırıcı Kapasitesi	24	adet
Kapasite	110	tph

ÇENELİ KIRICILAR

Çeneli kırıcılar, büyük otomasyon, pratik ayarlamalar ve basit operasyonlar ile karakterize edilen modern teknoloji ve pratik bir birleşimdir.

Kırıcılarımız geniş bir şekilde kırma işlemlerinde kullanılmakta olup, kalsit, granit, bazalt, nehir taşı gibi birçok taşı kırabilir.

ÇENELİ KIRICILAR



ÇENELİ KIRICILAR

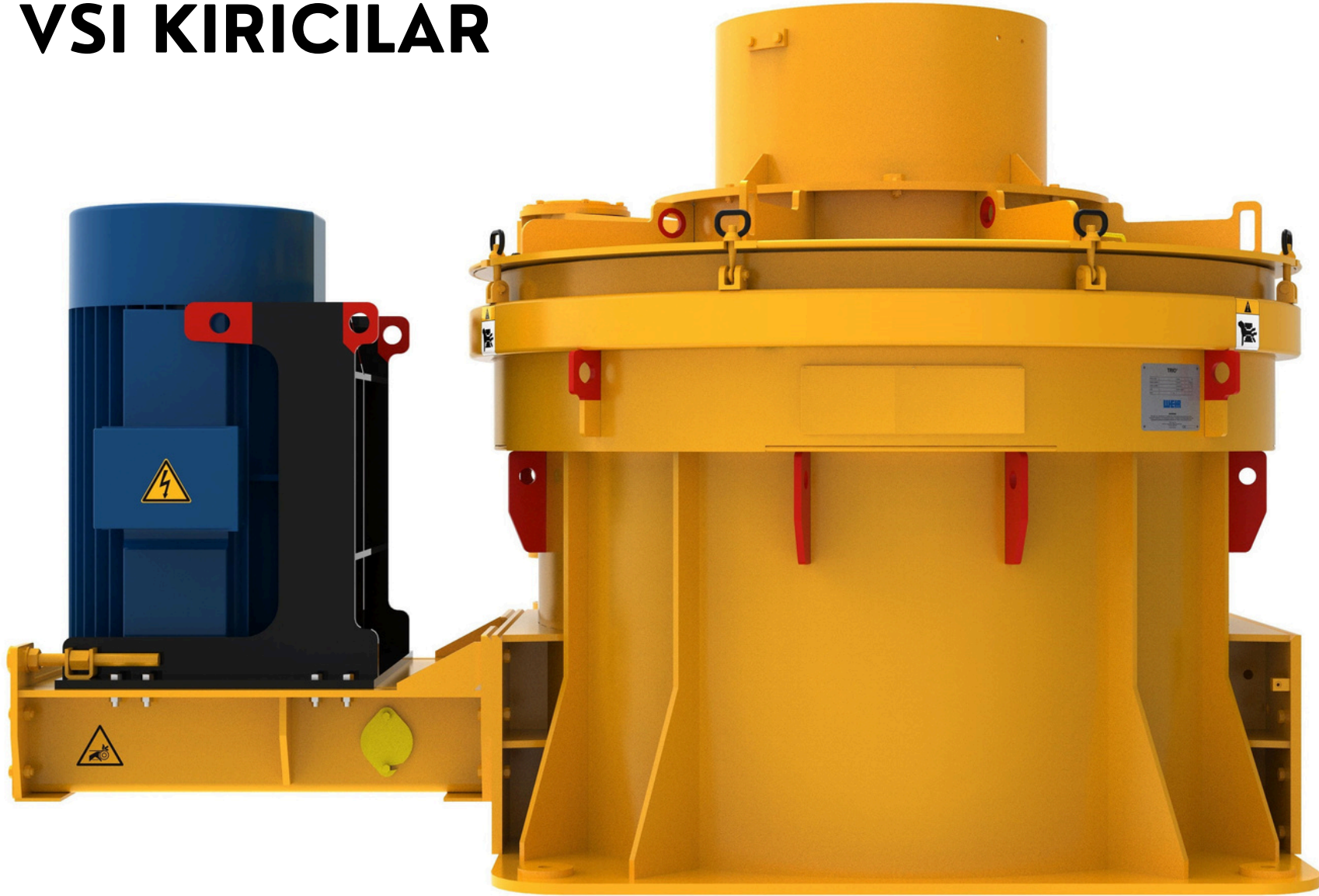
TEKNİK FÖY

Özellikler	Değer	Birim
Besleme Açıklığı Genişlik	400-1400	mm
Besleme Açıklığı Derinlik	250-1100	mm
Çenenin Uzunluğu	640-200	mm
Güç	15-200	kW
Hız	360-220	rpm
Ayarlama	20-280	mm
Kapasite	40-650	tph

VSI KIRICILAR

VSI kırıcı, yani dik milde darbe kırıcı, çoğu kırma uygulaması için kullanılır. Ana kullanımları, yollar ve asfalt için ürünler, balast, beton için üretilmiş kum ve inşaat endüstrisine yönelik agregatlar üretmek amacıyla ocaklar ve kum ocaklarında olacaktır. VSI kırıcılar, köprüler, binalar ve tüneller inşa etmek için kullanılan yüksek kaliteli agregatlar üretmekte yaygın olarak kullanılmaktadır.

VSI KIRICILAR



VSI KIRICILAR

TEKNİK FÖY

Özellikler	Değer	Birim
Rotor Çapı x Genişlik	1200x1000	mm
Maksimum Besleme Boyutu	45	mm
Maks. Hız	2200	rpm
Güç	132-600	kW
Kapasite	100-1200	tph
Ağırlık	11000	kg

TİTREŞİMLİ ELEKLER

Bu, silindirik tipte eksantrik mil ve genliği ayarlamak için eksantrik blok kullanan yüksek verimli çok katmanlı yeni bir titreşimli elektir. Uzun bir tarama hattına sahiptir ve farklı boyutlardaki ürünleri ayırabilir. Madencilik, inşaat malzemeleri, taşımacılık, enerji ve kimya sanayi gibi sektörlerde yaygın olarak kullanılmaktadır.

TİTREŞİMLİ ELEKLER



TİTREŞİMLİ ELEKLER

TEKNİK FÖY

Özellikler	Değer	Birim
Genişlik	1.200-2.400	mm
Uzunluk	4.000 7.200	mm
Yüzey	4.8 - 17.3	-
Kat Sayısı	1-3-4	-
Güç	7.5 - 11	kW
Maksimum Besleme Boyutu	200	mm
Maksimum Ayırma	70	mm
Titreşim Tipi	Dairesel hareket	-
Maksimum Kapasite	200-1000	tph

ALİMANTÖRLER

Alimantörler, kırma sistemi veya işleme sisteminin belirtilen akışını karşılamak için malzeme akışını ölçmek amacıyla kullanılır. Madencilik, agregat ve diğer endüstriyel uygulamalarda malzeme taşıma işlemlerinde önemli bir rol oynamaktadırlar.

Çeneli kırıcıyı ve darbe kırıcıyı taşlar ve kayalarla beslerler.

ALİMANTÖRLER



ALİMANTÖRLER

TEKNİK FÖY

Özellikler	Değer	Birim
Genişlik	1.000-2.200	mm
Uzunluk	5.000 - 7.000	mm
Güç	22 - 132	kW
Besleme Boyutu	50-1.500	mm
İletim Sistemi	Hidrolik veya Mekanik	-
Maksimum Kapasite	4	tph

KONVEYÖRLER

Bant konveyörleri, dökme malzemeleri sabit besleme noktalarından belirli yerlere taşımak için görev üstlenen ve bu görevi kesintisiz olarak gerçekleştiren makinelerdir.

Saatte binlerce ton dökme malzemenin başka bir yere aktarılması gerektiğinde, bant konveyörlerinin kullanımı tek seçenektir.

Özellikle madenlerde, demir-çelik fabrikalarında ve termal santrallerde, maden, kömür, kireç ve sinterlenmiş malzemelerin taşınmasında ana taşıyıcı eleman bant konveyörüdür.

KONVEYÖRLER



KONVEYÖRLER

TEKNİK FÖY

Özellikler	Değer	Birim
Güç	3 - 60	kW
Maksimum Besleme Boyutu	100 - 400	mm
Birinci Malzeme (V=1.5m/s)	120 - 1.600	tph
İkinci Malzeme (V=1.8m/s)	150 - 1.900	tph
İnce Malzeme	180 - 2.400	tph

GRAVİYE YIKAMA SİSTEMLERİ

Mobil agregat yıkama tesislerimiz, agregat işleme iş akışınızı düzene sokmak için tasarlanmıştır. Hepsi bir arada, bu tekerlekli mobil makineler, tarama, yıkama, sınıflandırma ve kurutma işlemlerini gerçekleştirebilir, böylece sürekli malzeme kalitesi ve verimli üretim sağlar.

Şasi dışında, malzeme işleme ve taşıma sistemlerinin tüm bileşenlerini üreten nadir şirketlerden biri olarak, müşterilerimiz eşsiz bir özelleştirme hakkına sahiptir.

Mevcut tasarımları geliştirmek veya tamamen yeni bir modelle belirli gereksinimlere yanıt vermek olsun, ihtiyaçlarınıza uygun çözümler sunma taahhüdündeyiz.



GRAVİYE YIKAMA SİSTEMLERİ

GRAVİYE YIKAMA SİSTEMLERİ

TEKNİK FÖY

Özellikler	Değer	Birim
Spiral Boyutları	600x600	mm
Güç	5.5	kW
Hız	24	t/dak
Kapasite	30	tph
Su İhtiyacı	30-110	m ³ /h



Beton mikserleri. Beton tesisi. Kırıcı.

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

Mersin Türkiye

Tel : (+90) 551 711 33 14

Teklif Talebi

sales@panginservices.com

Destek Talebi

support@panginservices.com

