



ORTA ÖLÇEKLİ MADENCİLİK EKİPMANLARI



içindekiler



- **Trommeller**
- **Gemini Tip Sallantılı Masa**
- **Çeneli Kırıcılar**
- **H Serisi Çekiçli Kırıcılar**
- **Taşıyıcı Bantlar**
- **Ağır Hizmet Tipi Kauçuk Matlar**
- **SMK Serisi Çekiçli Kırıcılar**
- **3 katlı Yoğunlama Masası**
- **Yıkama Elekleri**
- **SN Serisi Vibro Elekler**



Trommeller

Mobile Trommel

St50 Trommel

St100 Trommel

St180 Trommel





Mobile Trommel

- **7 hp dizel motor**
- **60 cm çap**
- **220 cm uzunluk**
- **10 ton saatlik kapasite 3 inç su girişi**
- **30×165 + 60×165 (v) savak**

St50 Trommel

- **30 ton saatlik kapasite**
- **90 cm çap**
- **350 cm uzunluk**
- **4 inç su girişi**
- **11 hp motor dizel veya elektrikli 90×450 savak**





St | 100 Trommel

- 75 ton saatlik kapasite
- 130 cm tanbur cap
- 550 cm tanbur uzunluğu
- 22 hp 6 ?nç su girişi

St I 80 Trommel

- 150 ton saatlik kapasite
- 200 cm çap
- 650 cm tanbur uzunluğu
- 2 x 22 hp motor
- 12 inc su girişi
- 240×750 cm savak



Gemini Tip Sallantılı Masa





Gemini masa , ince Altının doğrudan geri kazanılması için özel olarak tasarlanmıştır. Direk tahrik sistemi, masaya bağlı bir krank ve mili tahrik eden motor içerir. Krank, titreşimi emmek için yaylı bir bağlantı sistemi içerir. Darbe durdurma sistemi ise ince ayar yapmanıza olanağ sağlar. Tek bir vida ile tablaya hassas ayar yapabilirsiniz.

- **0,75 kw -1,1 kw 220 v 1400 d/d motor**
- **470 kg**
- **Besleme boyutu max 1 mm**
- **Ayarlanabilir besleme hızı**
- **Ayarlanabilir su akış hızı**
- **Ayarlanabilir vuruş hızı**
- **Karıştırıcı ile birlikte gelir**



Çeneli Kırıcı



Çeneli Kırcılar sertliği ve aşındırıcılığı fark etmeksizin, her çeşit taş, maden, cüruf ve beton hafriyatını kırmak üzere dizayn edilmiş primer ve sekonder kırcılardır. Tüm Konkasör çeneli kırcıları tek parça çene yapısına sahip, derin, simetrik kırma haznesi olan ayarlaması kolay kırcılardır. Çeneli kırcıların Basit tasarımı, kolay işletim ve bakımı, uzun ömür ve ton başına düşük maliyeti gibi birçok özelliği vardır. Bünyemizde 20likten 60lik çeneye kadar üretim yapmaktayız. İsteğinizde göre mobil ya da sabit olarak üretimimiz mevcuttur.



J 20 Primer

- 5.5 kw gamak kompakt
- 380 volt
- 650 kg
- Ağız ölçülerı 210x120 mm

J 40 Primer

- 40 lik çeneli 22kw 380 volt gamak motor
- 1500 kg
- Ağız ölçülerı 400x240 mm

J 60 Primer

- 37kw 380V gamak motor
- 2700 kg
- ağız ölçülerı 600x400 mm



H Serisi Çekiçli Kırıcılar

www.nimamakine.com



H serisi kırcılar aynı tipte ve farklı kapasitelerde üretilen standart bir çekiçli kırcı modelidir. Genel amaçlı kullanıma yönelik üretilmiş olup kaolin, talk, mermer, grafit, kuvars gibi farklı sertlikteki kayaçlar için uygundur.

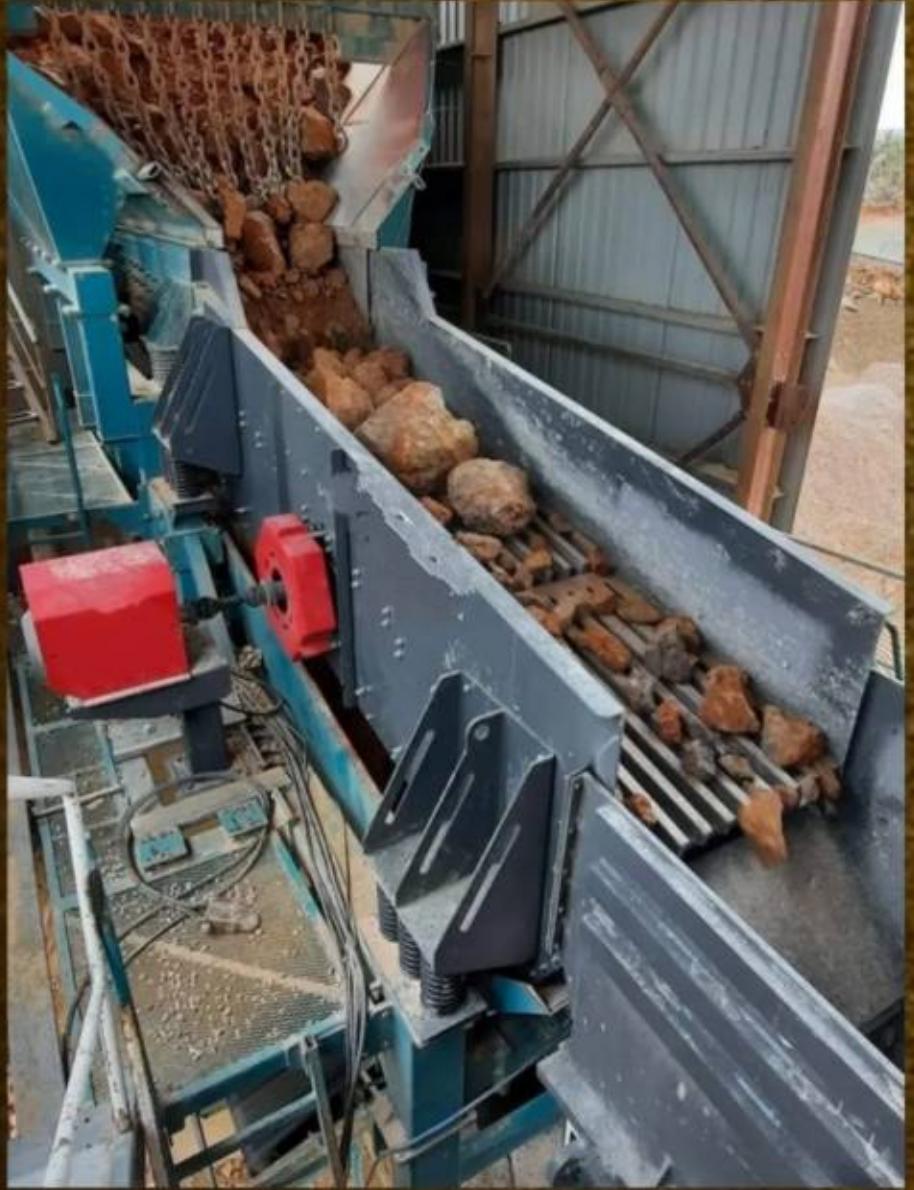
H serisi kırcıların en büyük avantajlarından bir tanesi sulu ve kuru kullanıma uygun olarak üretilmiş olmasıdır. Aynı zamanda kuru kullanımlar için özel olarak tasarlanmış vakum sistemleri de kolayca H Serisi kırcılara entegre edilebilir. Özellikle kapalı alan çalışmaları için size “0” toz emisyonunun garantisini sağlar.

H60

- 55 kw 1400 d/d 380 v
motor
- 5-10 ton/saat kapasite
- 1350x1100x2200 mm
- 1500 kg
- 2mm-10mm
değiştirilebilir elek

H70

- 75 kw 1400d/d 380 v
motor
- 15-30 ton/saat kapasite
- 1350x2200x1200 mm
- 2150 kg
- 2mm-10mm
değiştirilebilir elek

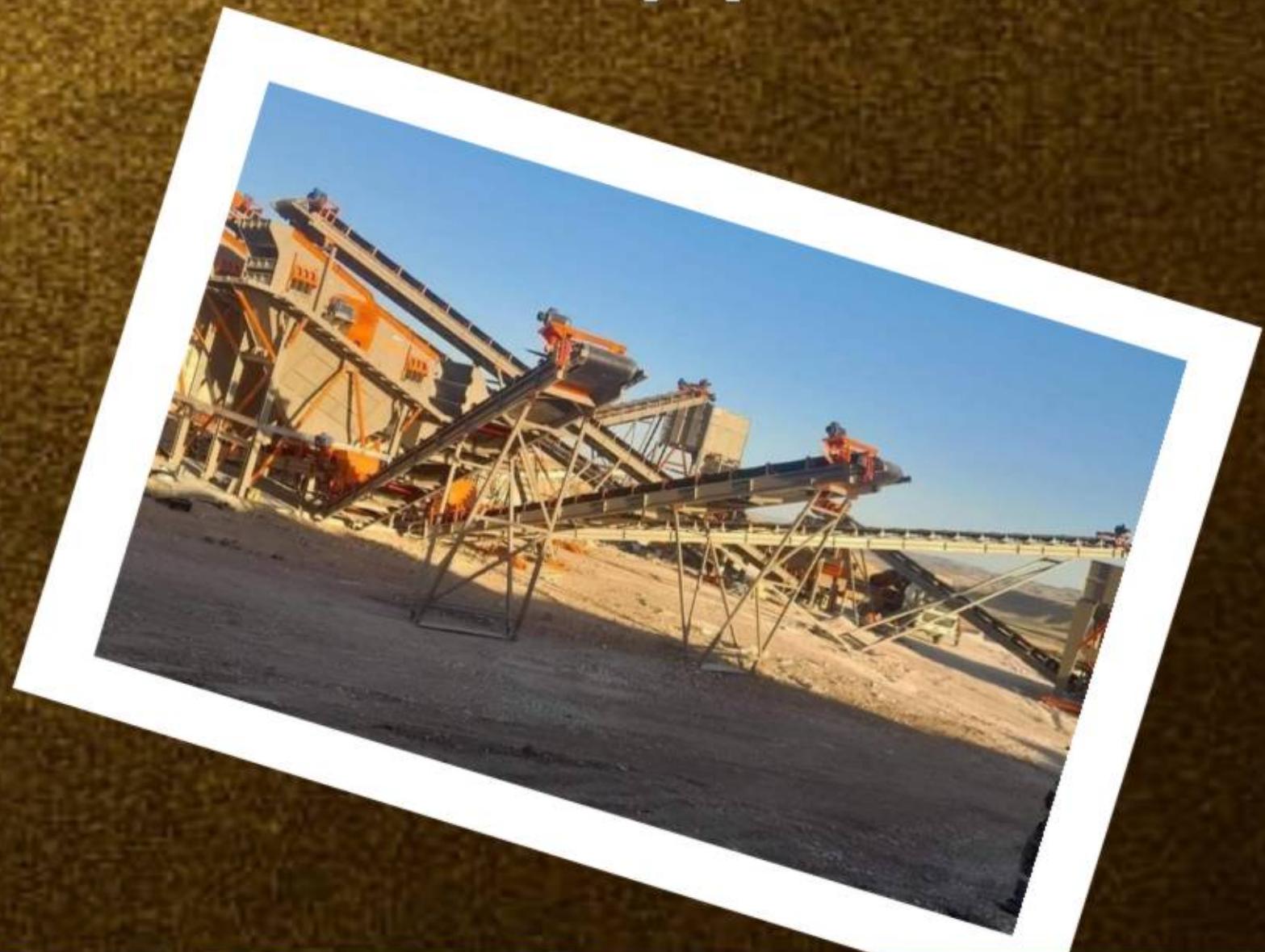


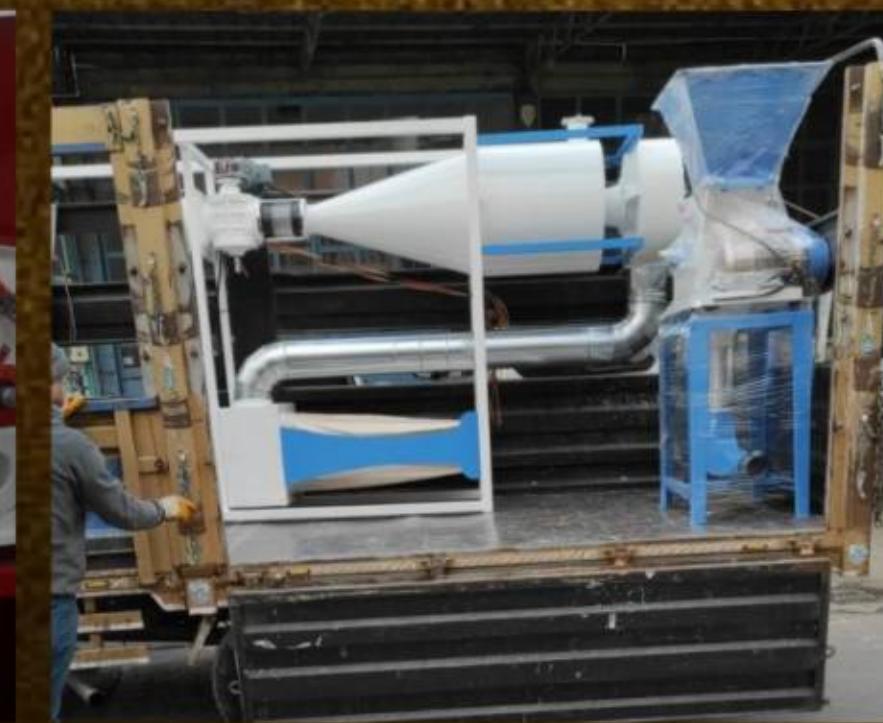
Taşıyıcı Bantlar

www.nimamakine.com



**Müşterilerin isteklerine göre
ve kullanım alanına göre farklı
ölçü ve tiplerde istege özel
üretimi yapılmaktadır.**





Smk serisi kırcılar aynı tipte ve farklı kapasitelerde üretilmiş standart bir çekiçli kırcı modelidir.

Genel amaçlı kullanıma yönelik üretilmiş olup kaolin, talk, mermer, grafit, kuvars gibi farklı sertlikteki kayaçlar için uygundur.

Smk serisi kırcıların en büyük avantajlarından bir tanesi sulu ve kuru kullanıma uygun olarak üretilmiş olmasıdır. Aynı zamanda kuru kullanımlar için özel olarak tasarlanmış vakum sistemleri de kolayca smk serisi kırcılara entegre edilebilir.

Özellikle kapalı alan çalışmalarınız için size sıfır toz emisyonunun garantisini sağlar.



SMK 25

- **3 kw 2800 d/d 220 V veya 4 kw 2800 d/d 380 V**
- **300-600 kg saat kapasite**
- **1 mm-5 mm değiştirilebilir elek**
- **180 kg**
- **1550x500x700 mm**

SMK 30

- **15 kw 1400 d/d 380 V Motor**
- **500-1500 kg saat kapasite**
- **1 mm-5 mm değiştirilebilir elek**
- **500 kg**
- **2300x650x1600 mm**

SMK 50

- **30 kw 1400 d/d 380 V Motor**
- **2500-5000 kg saat kapasite**
- **1 mm-5 mm değiştirilebilir elek**
- **750 kg**
- **2500x800x1600 mm**



Ağır Hizmet Tipi Kauçuk Matlar

Gold Mat

Monster Mat



Gold Mat

Gold mat ağır hizmet tipi olarak tasarlanmış bir ince altın yakalayıcı kauçuk paspas modelidir. Özellikle öğütülmüş malzemeler ve kumluk arazi çalışmaları için uygundur. Modüler tasarımı sayesinde kullanımı kolaydır ve paspaslar birbirine geçmeli olarak üretilmiştir.

- 60×15 cm
- 1050 gr



Monster Mat

Canavar Mat Ağır hizmet tipi çalışmalar için özel olarak tasarlanmış bir altın yakalayıcı paspastır.

Bünyesinde bulunan kendinden bent sistemi ve özel açılı derin kanallarıyla en zor koşullarda bile altın kazanımınızı en üst seviyeye çıkarır. Ayarsız pulp oranlarında ve ayarsız su debilerinde dahi rahatlıkla çalışma yapabilirsiniz. Modüler tasarıımı sayesinde kullanımı kolaydır ve bütün paspaslar birbirine geçmeli olarak üretilmiştir.

- **30x55 cm**
- **2850 gr**





3 Katlı Yoğunlama Masası - SMO3



3 Katlı Yoğunlama Masası - SMO3



Masanın çalışma sistemi yoğunluk farklılıklarından yararlanılarak cevherin birbirinden ayrılması dayanmaktadır. Ana gövde çelik konstrüksiyon, masa masif ahşap olup 3 katı aynı anda çalıştırın tek dişlidен oluşmaktadır. Şanzıman üzerinde 4 kW 1/940 devir motor kullanılmaktadır. Bu sistem cevher üretiminde yüksek verim ve enerji tasarrufu sağlamaktadır. Ahşap masa yüzeyindeki membran üzerindeki kauçuk şeritler cevherin boyutuna göre değişiklik gösterebilir. Bu nedenle İsteğinizde kauçuk şerit kalınlıkları uygulanabilir. Sistem aynı anda 3 tabloyu besleyebilecek dağıtım odasına sahiptir. Tabla kenarlarında atık malzemelerin ve elde edilen cevherlerin tahliye kanalları bulunmaktadır. Bu 6 kanal (3 atık, 3 cevher) çok basit Sistemlerle birleştirilmiş ve kullanım kolaylığı sağlanmıştır. Eğimli bir şekilde monte edilen masa üzerine gelen taş, kum ve çamur yoğunluk farkından dolayı masanın sol tarafında bulunan kanallara dökülür. Masanın önündeki kanallara ağır metal cevher parçaları dökülür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tablo Ölçüleri: 685x240x320cm

Kapladığı Alan: 8,5 m²

Toplam Cevher Zenginleştirme Alanı: 8,5 m² x 3 = 25,5 m²

Taşıyıcı Ana Gövde: Çelik Konstrüksiyon

Cevher Ayırma Tablosu: Odun

Tablo Yüzeyi: Membran + kauçuk şeritler

Kapasite: 1,5- 2 ton/saat (50 mikron-2.00 mm arası)

Motor Hızı: 4 kW / 940 gün

(Üç katlı masa için 1 dişli kutusu kullanılmaktadır)

Garanti: 2 yıl

Teknik servis: Mevcut



Yıkama Elekleri





NS 300 Yıkama Eleği

Placer altın madenciliği için özel olarak tasarlanmış katlı Z yıkama sistemi.

- **300×200 titreşimli yıkama haznesi**
- **200×600 yıkamaoluğu**
- **380 volt 3 kw 1000 rpm motor.**
- **4 inc su girişi**
- **30 t/h kapasite**

NS I 80 Yıkama Eleği

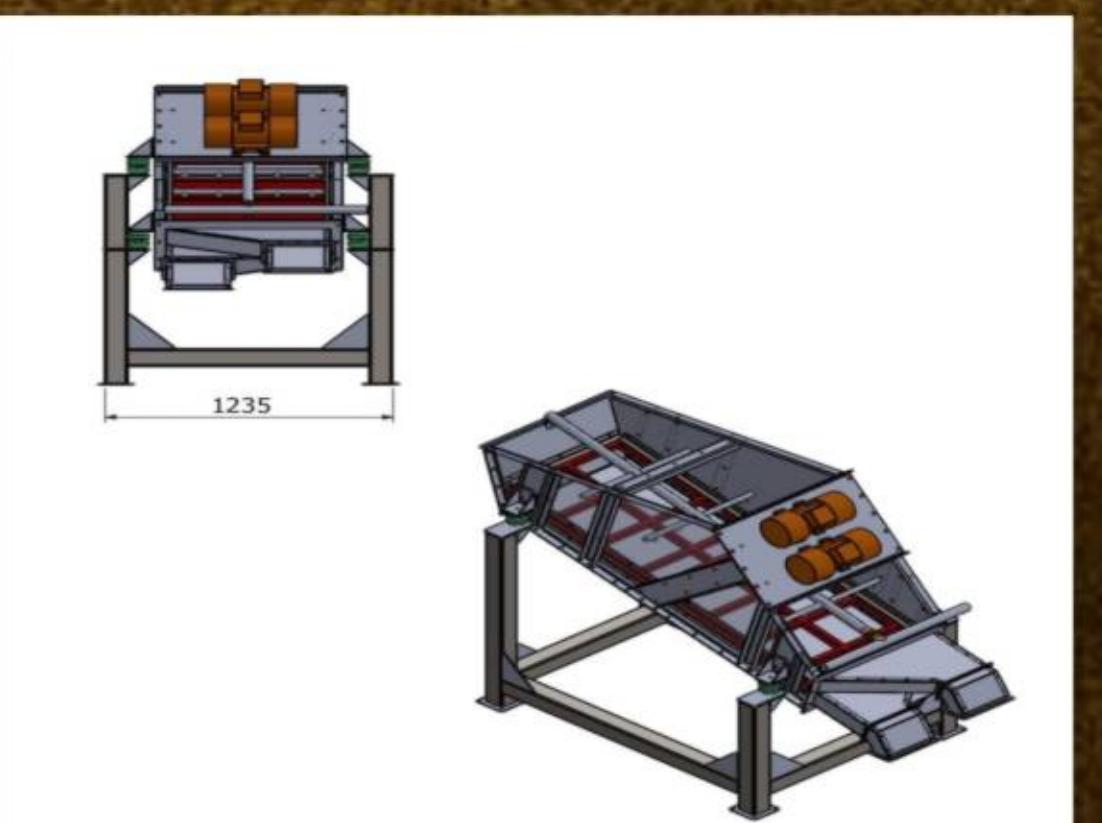
Placer altın madenciliği için özel olarak tasarlanmış mobil yıkama sistemi.

- **90×180 elek**
- **Elek aralığı 10 mm**
- **1,5kw 1500 d/d 220 volt motor**
- **İsteğe göre dizel motor takılabilir.**
- **70×330 cm yıkamaoluğu**
- **10 TPH Kapasite**
- **450kg**

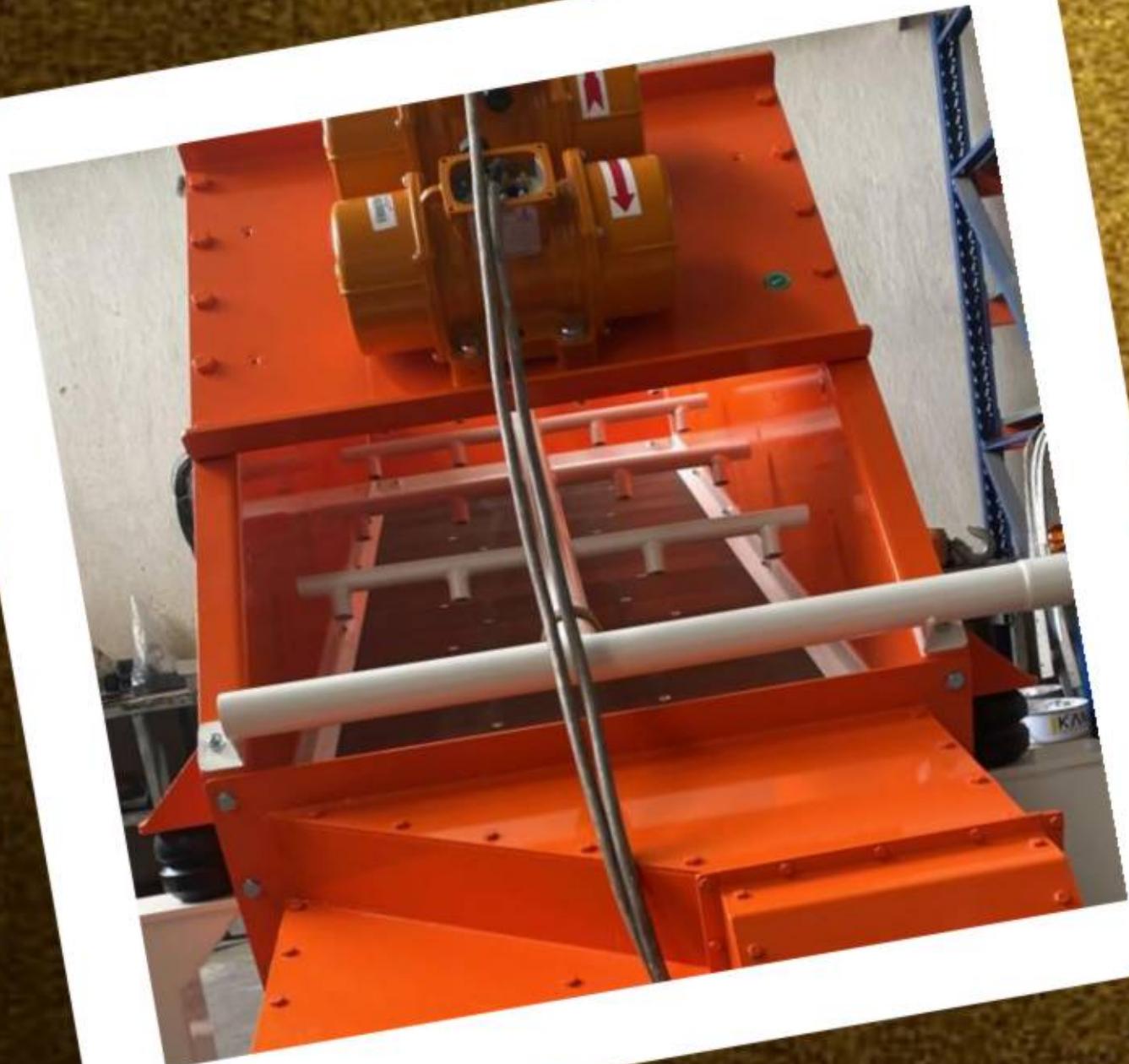




SN Serisi Vibro Elekler



SN Serisi Vibro Elekler



Laboratuvar ve endüstriyel uygulamalar için farklı ebatlarda üretim yapılmaktadır. Ürün kapasitesi elek boyutuna göre farklılık gösterir. Ürünler kuru ve sulu kullanıma uygun olarak üretilir. Motor güçleri modele göre değişkenlik gösterir.



MANUEL FALCON



Manuel Falcon



Santifürij kuvvetiyle özkütleşi yoğun malzemelerin ayrılmasını sağlar. İnce taneli altınlar için özel olarak tasarlanmıştır.

- **Yıkayıcı tabla ölçüler: 550x320 mm**
- **Besleme boyutu: max 3 mm**
- **Kapasite: 2 TPH**
- **Motor: 2.2 KW (380V-220V opsiyonel)**
- **Hız kontrollü**
- **İsteğe özel mobil üretim ve dizel motor seçeneği**



+90 541 543 00 07



+90 506 699 29 22



info@nimamakine.com