



**KOMATSU**

**TEMSA** İŞ MAKİNALARI



**Besleme Makinaları**



**Herkes için sürdürülebilir,  
mutlu bir geleceği inşa  
etmek için endüstriyel  
teknolojinin gücünden  
yararlanın.**

## **Siz mineralleri keşfedin, Biz çıkarmanız için gerekli makinaları üretelim.**

Temel mineraller modern teknolojiyi güçlendirir ve toplumu ileriye taşır. Ancak bu mineralleri bulması zordur, bunları çıkarmak ise daha da zordur.

Söz konusu kaynakların çıkarılması konusunda çalışmalarınızı verimli, etkin ve kesintisiz sürdürebilmek için, güvenebileceğiniz bir ekipman, hizmet ve teknoloji sağlayıcısına ihtiyaç duyarsınız. Sahadaki kesintisiz üretim için Komatsu Joy ile birlikte güvenli, verimli ve kesintisiz bir çalışma sahasına sahip olmak mümkün.

## Yüksek verim ve kesintisiz üretim için geliştirilmiş geri besleme makinaları

### Maliyetlerinizi en aza indirin

Komatsu Joy yer üstü maden makinaları, satın alma sürecinden işletime kadar daha düşük satın alma ve işletme maliyetleri sunar.

- Uygun montaj maliyeti.
- Hızlı yedek parça temini ile kesintisiz çalışma.
- Ton başına daha uygun parça maliyeti.
- Kanıtlanmış sağlamlık ve minimum arıza riski.

### Değerli kaynaklardan en verimli şekilde yararlanın

Zamanınızı ve ekipmanınızı en iyi şekilde değerlendirmenize olanak tanır.

- Kolaylıkla taşınabilirlik.
- Birden fazla uygulamada çalışabilme esnekliği.
- Kömür, endüstriyel mineraller, ıslak ve yapışkan malzemeler dahil olmak üzere çok çeşitli kaynakları işleme imkanı.

### Sağlam ve güvenilir

Sahada kesintisiz çalışması ile güvenilir iş ortağınız.

- 20 yıldan fazla ortalama hizmet ömrü.
- Çelik bileşenlere sahip basit tasarım.
- Cıvatalı, kolayca sökülüp takılabilen parçalar ve sonradan eklenebilecek geliştirmeler ile uyumlu.



### Maksimum üretim

Madencilik faaliyetlerinde, ilgili malzemelerin etkin ve güvenli bir şekilde taşınması büyük önem taşımaktadır. Esnek çalışma koşulları ve daha düşük maliyet sunan Stamler geri besleme hatları, malzemeleri sorunsuz ve en düşük bakım ihtiyacı ile taşımanızı ve işlemenizi sağlar.

**Stamler RF-5'in hızlı yükleme kapasitesi sayesinde besleme hattınızı özelleştirilmiş alternatiflerden %30 ile %40 oranında daha hızlı doldurur ve üretim kapasitenizi kısa sürede artırabilirsiniz.**

## İşinize odaklanmanızı sağlayan besleme hattı



### Uygun maliyetli

Basit ve pratik bir yapıya sahip Stamler besleme hatları, düşük montaj ve nakliye maliyetleri sayesinde daha işin basında tasarruf yapmanızı sağlar.

Buna ek olarak, üretim hattı genelinde ortak parçaların ve bileşenlerin kullanılması daha uygun maliyetli işlem sunar. Ortak parçalar, verimliliği ve dayanıklılığı arttırarak daha uzun çalışma süresinin elde edilmesine katkıda bulunur.

### Esneklik

Kolayca taşınabilen ve monte edilen Stamler besleme hatları; çimento fabrikalarında, limanlarda, rafinerilerde, enerji santrallerinde ve madenlerde kolaylıkla kullanılabilir.

Kömür, agregalar, kireç taşı, petrol koku, kil, demir cevheri, demir oksit katmanı, boksit, klinker, uçucu kül, lastik talaşları ve alçı taşı dahil olmak üzere çeşitli malzemeleri karıştırarak ve taşıyarak ilgili üretimin gerçekleştirilmesini sağlar.

### Uzun ömürlü kullanım

Stamler besleme hatları uzun ömürlüdür, yıllarca verimli bir şekilde kullanabilirsiniz. Ağır hizmet tipi çelik bileşenler uzun hizmet ömrüne katkıda bulunurken, düşük profilli ve eğimli giriş ucu yükleme ekipmanından kaynaklanan hasarı en aza indirir.

Güvenilirlik faktörlerine katkıda bulunan mühendislik sınıfı zincir, verimden ödün vermeden hem ince hem de yapışkan malzemeleri yönetir.

### Sizin güvenliğiniz, bizim önceliğimiz

Stamler besleme hatlarında operatör güvenliği en önemli husustur. Bu yaklaşım besleme hattı tasarımına da yansıtılmıştır. Besleme hatlarımız acil durdurma, kapaklar, koruyucu elemanlar ve elekler yardımıyla hareketli parçalara teması engelleyerek koruma sağlar. Sağlam çerçeve, otomatik çalıştırma ve düşük hız seçenekleri de daha güvenli bir çalışma ortamının elde edilmesine katkıda bulunur.

## Komatsu'dan Stamler besleme hattı ürün yelpazesi

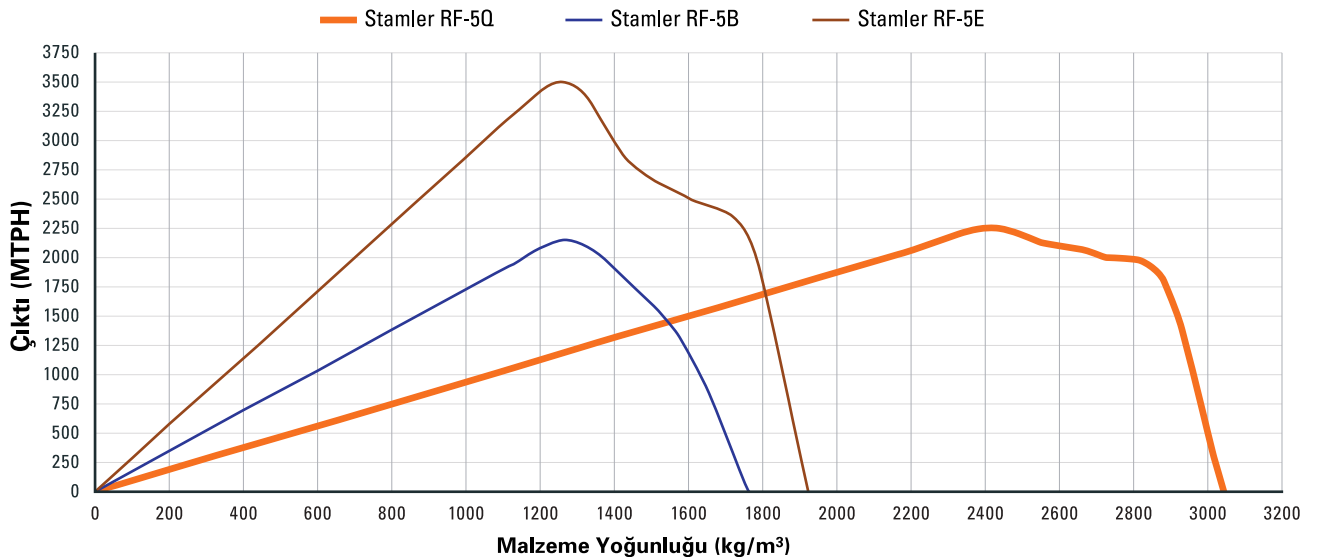
1948 yılında kurulan Stamler, mühendislik geçmişi ve en yüksek ürün kalite standartlarına uyumu sayesinde dünya çapında bir üne sahiptir. Besleme hatları, Stamler'in 2006 yılında devralınması ile birlikte kırma ve konveyör çözümlerinin önemli bir parçası haline gelmiştir.

Madencilik faaliyetlerinde karıştırma ve besleme ihtiyaçlarına uygun birçok farklı makinanın geliştirilmesiyle Stamler besleme hatlarında 150 kW ila 300 kW güç aralığında geniş ürün seçenekleri sunulmaktadır. Söz konusu makineler farklı boyut ve yoğunluktaki maddeleri yönetebilir.

Yarı hareketli RF-5 ürün hattına ek olarak, Joy Maden Makinaları, sipariş üzerine sahalar özel tasarlanmış çözümler de sunmaktadır. Hazne ile donatılmış bu sabit modeller boyut, çıktı kapasitesi ve montaj ayarları açısından farklılıklar göstermektedir.

Model	Montaj Tipi	Kapsama Dahil Malzemeler	Güç Aralığı (kW)
<b>Stamler RF-5 Standardized</b>	Yarı hareketli	Petrol Koku Kömür Agregalar Endüstriyel Mineraller	150-300
<b>RF-27</b>	Sabit	Kömür Agregalar Endüstriyel Mineraller	≤ 400
<b>RF-31</b>	Sabit	Agregalar Endüstriyel Mineraller	≤ 400
<b>RF-40</b>	Sabit	Ağır Mineraller/ Cevherler	≤ 500

Stamler RF-5 çıktı kapasitesi ile malzeme yoğunluğu karşılaştırması - temel





Standart Stamler RF-5'in teslimat süresi, özelleştirilmiş alternatiflere göre %30 ile %40 daha hızlı olup, sahada en kısa sürede üretime geçilmesine imkan sağlar.



## Yüksek Teknoloji

Teknoloji ve inovasyona sürekli yatırım yapan Komatsu Joy'un geliştirdiği Elektrikli Otomatik Yağlama zamandan büyük tasarruf sağlarken, Makina Kontrol Merkezi (MCC) üzerinden uzaktan çalışma özelliği; verimliliği ve güvenliği artırır. Ayrıca standart makineler, makinaya monte edilen ve müşteri tarafından sağlanan VFD'ler ile uyumludur. Elektromekanik akış kapısı ve kapı açma aralığında sınırsız ayar imkanı, malzeme veriminizi daha da artırmanıza olanak tanır.



## Hızlı Yedek Parça Tedariği

Komatsu gelişmiş, yüksek stok kabiliyetine sahip dağıtım sistemi ve 7/24 satış sonrası parça ve hizmet desteği sayesinde hızlı yedek parça temini ve teslimatı konusunda onaylı bir üne sahiptir.



## Yüksek Hizmet Standartları

Stamler RF-5 serisinin Tavsiye Edilen Yedek Parça Listesi (RSPL) aşınma parçalarını, garanti kapsamındaki parçaları ve makinanın istikrarlı bir şekilde çalışmasını sağlayan ve olası aksama süresini en aza indirmek adına önem teşkil eden parçaları içerir. Tavsiye Edilen Yedek Parça Listesi'ne ilişkin en uygun fırsatlardan faydalanmak için müşteri temsilcilerimizle görüşebilirsiniz.

## Birlikte, sürdürülebilir bir gelecek için dünyanın her noktasında faaliyet gösteriyoruz.

Geçmisten bu yana, maden sahalarının üstün ekipman sağlayıcısı olarak üne sahip olan Komatsu Joy, aynı zamanda maden sahalarının kapsamlı hizmet üreticisi ve filo yönetim iş ortağı olarak da önemli bir üne sahiptir. Sahadaki makinalarının en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için köklü deneyimlerinden faydalanan Komatsu Joy, olası arızalarda bekleme süresini azaltmak adına ihtiyaç duyduğunuz hizmet kalitesi ve teknolojik alt yapıyı sunmaktadır.



## Her Zaman Daha İleri

Madencilik faaliyetleri, maliyetlerin azaltılması, verimliliğin artırılması ve çevre duyarlılığı adına sürekli değişen teknolojik gelişmelere ihtiyaç duymaktadır. Komatsu Joy, dünya genelinde bulunan sanal iş sahaları sayesinde doğru zamanda doğru teknolojiyi üretme ve devreye alma yetkinliği ile öne çıkmaktadır.



## Hedefimiz Geleceğiniz

Bir yandan mevcut madencilik ihtiyaçlarınıza en iyi çözümleri sunarken, diğer yandan da verimliliği ve güvenliği artırarak güçlü bir gelecek yaratıyoruz. Yer üstü maden makinalarımız ile ilgili daha fazla bilgi için Türkiye Distribütörü'müz Temsa İş Makinaları ile iletişime geçebilirsiniz.

Teknik deęerler ve fotoęraflar opsiyonel ekipmanlara göre deęiřiklikler gösterebilir.  
Detaylı bilgi için Temsa İř Makinaları Satış Danışmanları ile irtibata geçebilirsiniz.

Temsa İř Makinaları rn ve hizmet özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

**MÜŞTERİ İLETİŐİM HATTI**  
**0850 480 1 846**  
www.komatsu.com.tr  
iletisim@temsamakina.com  
WhatsApp hattı: 0530 918 0 846  
f i y in komatsuturkiye

**TEMSA** İŐ MAKİNALARI

**KOMATSU**®

