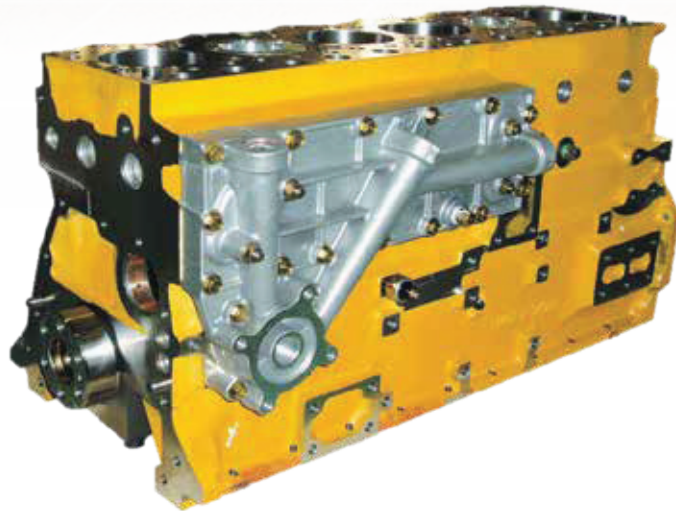


# KOMATSU®

YARIM MOTOR  
KARŞILAŞTIRMA KATALOĞU



**YARIM MOTOR İLE  
KAZANCIN TAM!**

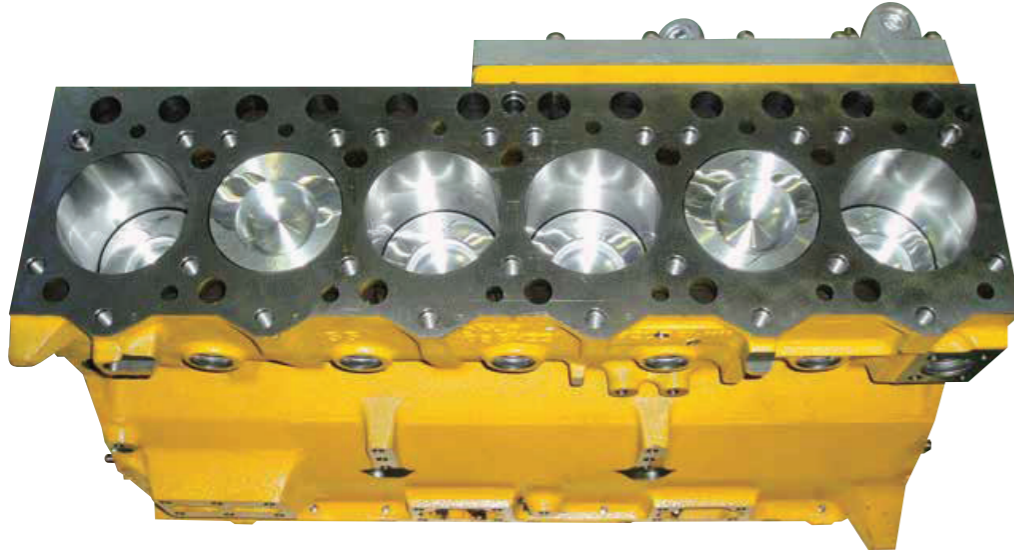




## YARIM MOTOR NEDİR?

Komatsu'nun size hem operasyonel kolaylık sağlayacak hem de ekonomik olarak tasarruf sunacak yarım motorlarını yakından tanıyın.

Yarım motorların avantajlarını inceleyin, hesaplayın ve kazanmaya başlayın!



Yarım motor, üzerinde krank mili, silindir gömlekleri, yataklar, piston kolları, pistonlar ve diğer parçaların monte edilmiş halde bulunduğu motor bloğundan oluşmaktadır.

Motor bloğu veya bloğa monte edilmiş temel motor parçalarının hasar gördüğü durumlarda, yarım motorlar hem onarım süresi hem de maliyet bakımından büyük avantajlar sağlamaktadır.

## NEDEN YARIM MOTOR BULUNDURMALISINIZ?

### 1. DÜŞÜK YEDEK PARÇA MALİYETİ

Yarım motor satın almak, bu parçaları ayrı ayrı satın almaktan %10 daha düşük maliyetlidir. Yarım motorun, en temel ve yüksek maliyetli parçaları içerdiği düşünüldüğünde aradaki fark ciddi bir tutar olarak ortaya çıkar.

### 2. DAHA KISA ONARIM SÜRESİ

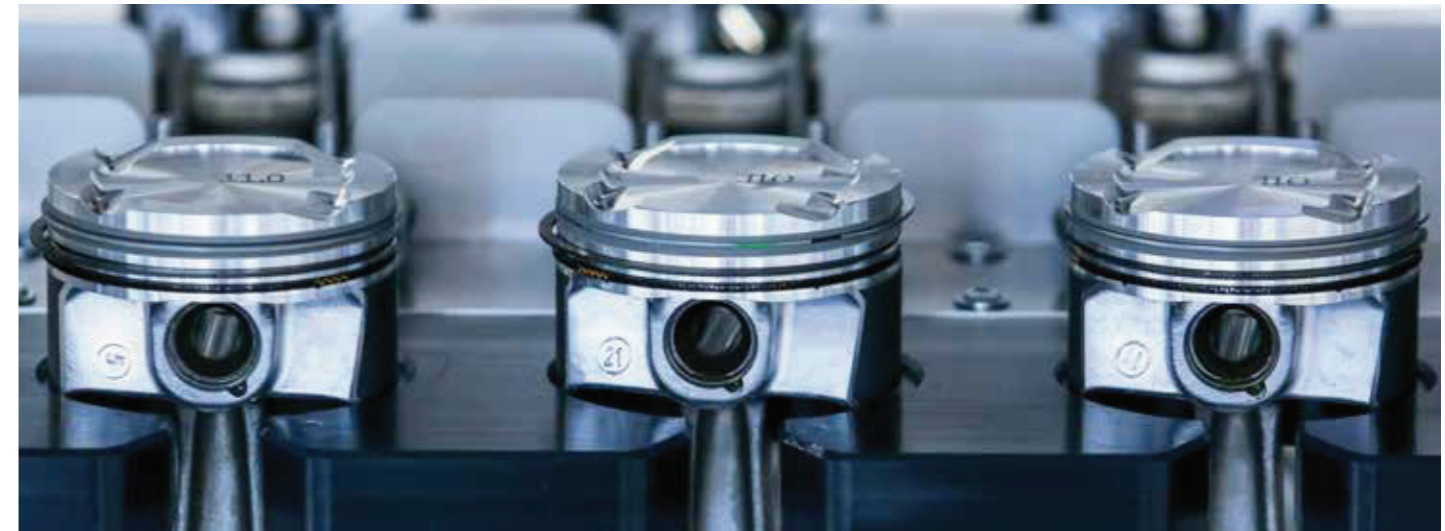
Krank mili, silindir gömlekleri, yataklar, piston kolları ve pistonlar yarım motor üzerine monte edilmiş olarak bulunduğu için onarım ve makine yatış süresini kısaltmada büyük avantajlar sağlar.

### 3. YÜKSEK PARÇA VE MONTAJ KALİTESİ

Yarım motor, Komatsu kalitesini taşıyan tamamı orijinal parçalardan oluşmaktadır. Bu sayede yan sanayi parçalara göre daha uzun dayanım ve kullanım ömrü sunar. Fabrika standartlarında monte edilen yarım motorlar, işçilik bakımından da yüksek güven sunar.

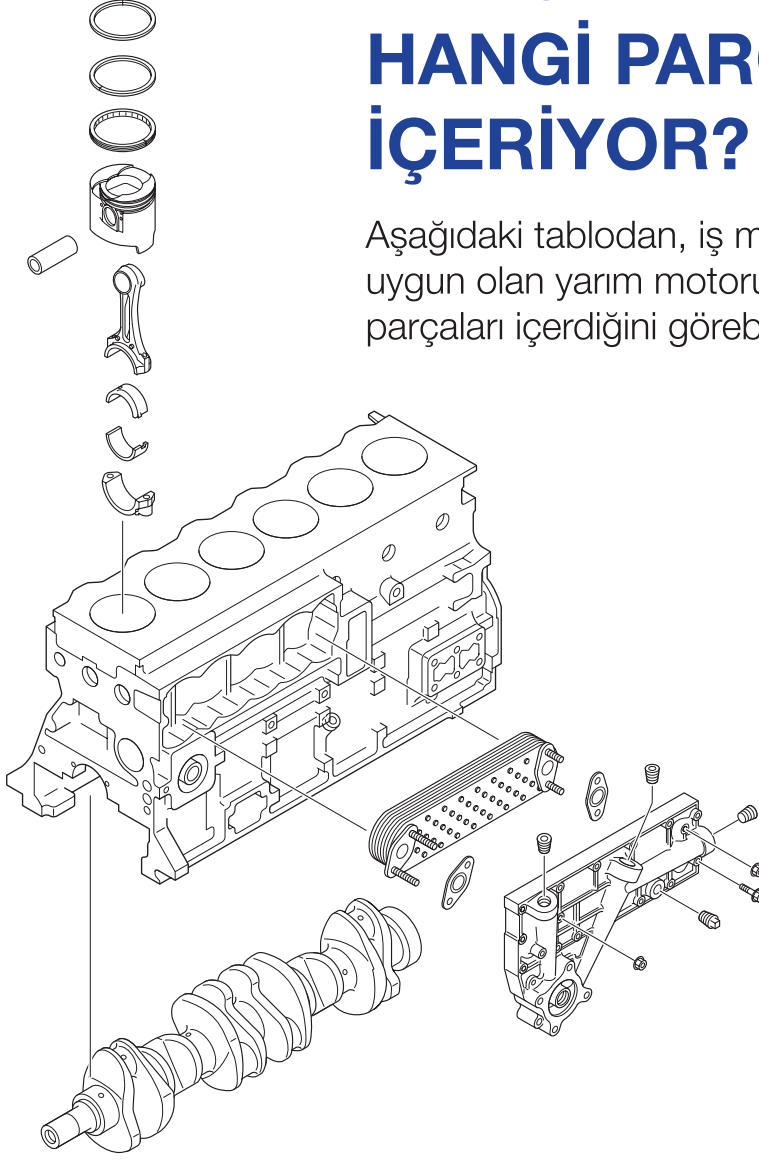
### 4. BİRÇOK MAKİNA MODELİNE UYUM

Filonuzda bulunan birçok Komatsu iş makinasına uyumlu bir blok satın alarak, tüm iş makineleri için yedekte tutabilirsiniz. Arızalanan motor hangi makinanızda olursa olsun yerini yarım motor ile kolayca doldurabilirsiniz.



# HANGİ YARIM MOTOR HANGİ PARÇALARI İÇERİYOR?

Aşağıdaki tablodan, iş makinanıza uygun olan yarım motorun hangi parçaları içerdiğini görebilirsiniz.



\*Yarım motor tipine göre parça içeriği değişebilir.

MOTOR PARÇASI	MOTOR SERİSİ											
	95	102	105	107	108	110	114	125	140	155	170	12V140
Silindir Blok	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Silindir gömlekleri	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Krank mili	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Yataklar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pistonlar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Biyel Kolu	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
* Yağ Soğutucu	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
** Yağ Pompası	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 95 ve 102 seri motorlar içerisinde dıştan takılan yağ pompası tipi motorlar için yağ pompası yarım bloğa dahil değildir. (WA120-1, D37E & P-2, PC200-6 & PC220-6)

△ Sadece bazı modellerde var.

\*\*Blok içinde gelen yağ pompaları yarım motora dahildir.

MÜŞTERİ İLETİŞİM HATTI

0850 480 1 846

www.komatsu.com.tr  
iletisim@marubeni-tr.com  
WhatsApp hattı: 0530 918 0 846

f i y in komatsuturkiye

**Marubeni**  
Dağıtım ve Servis

**KOMATSU**