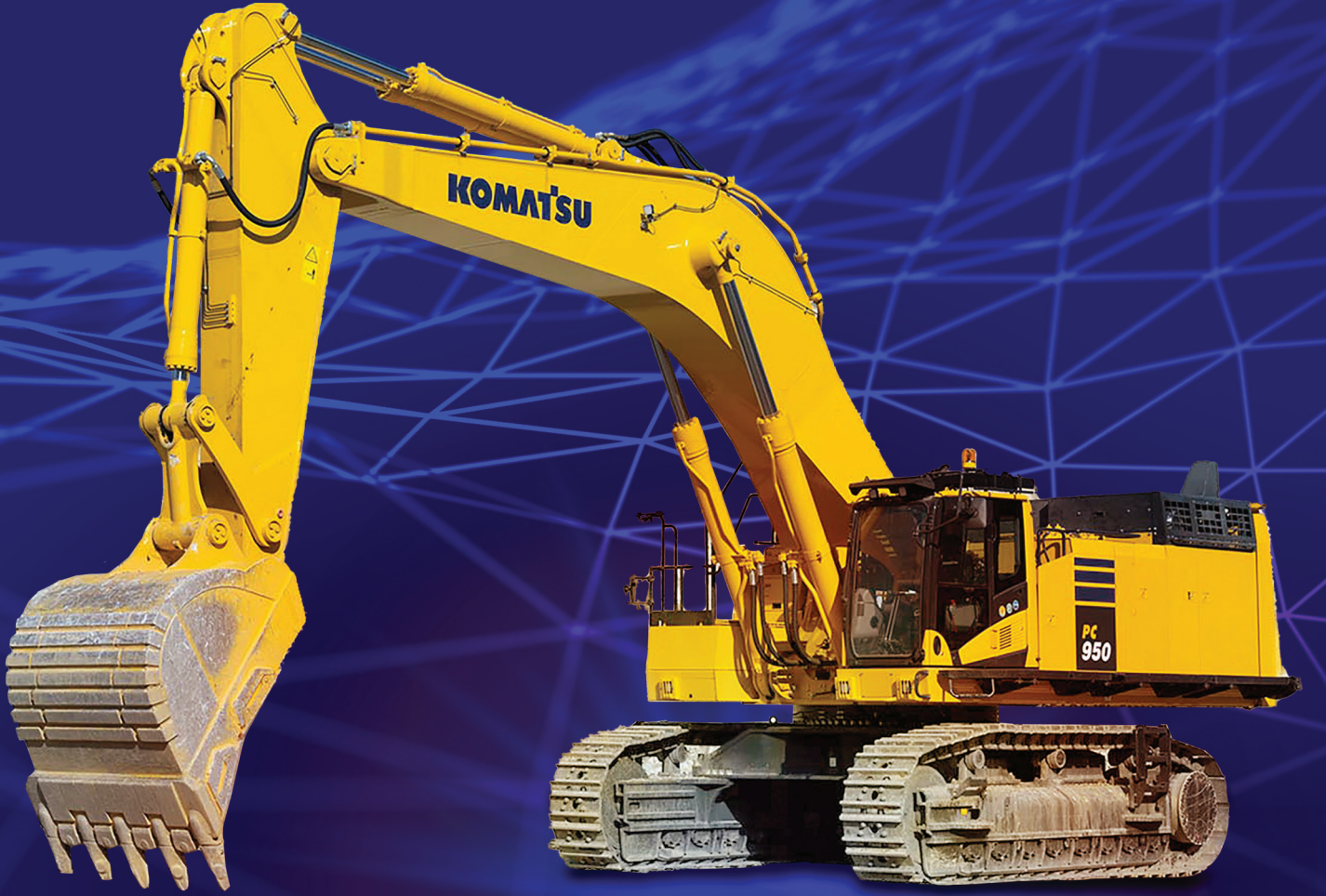


# KOMATSU

## PC950LC-11

YENİ NESİL HİDROLİK EKSKAVATÖR



Fotoğraflar opsiyonel ekipmanlar içerebilir.



**MOTOR GÜCÜ**  
405 kW / 543 HP

**ÇALIŞMA AĞIRLIĞI**  
PC950LC-11: 100 ton

**KOVA KAPASİTESİ**  
maks. 6,5 m<sup>3</sup> @ 1,8 t/m<sup>3</sup>

## Yüksek Verim ve Çevre Performansı

## Birinci Sınıf Konfor



Komatsu müşterileri için  
bir bakım programı

**Yüksek konfor**

Geniş Komatsu SpaceCab™, konforlu ve az yorucu bir çalışma ortamının merkezinde, daha fazla konfor için ısıtılabilir ve tamamen ayarlanabilir kolçaklara sahip, hava süspansiyonlu yüksek arkalı standart bir koltuğa sahiptir. Yüksek görünürlük ve ergonomik kontroller operatörün üretkenliğini en üst düzeye çıkarmaya yardımcı olur.

**Mükemmel operatör rahatlığı**

Standart radyoya ek olarak PC950LC-11, harici cihazları bağlamak ve kabin hoparlörlerinden müzik çalmak için yardımcı bir girişe sahiptir. Kabinde ayrıca iki adet 12 voltluk bağlantı noktası bulunur. Ataşmanların güvenli ve hassas bir şekilde çalıştırılması için 3 düğmeli kontrollere sahip ayarlanabilir PPC bilek kontrol kolları mevcuttur.

**Düşük gürültülü tasarım**

Komatsu paletli ekskavatörler çok düşük dış gürültü seviyelerine sahiptir ve özellikle dar alanlarda veya kentsel alanlarda çalışmak için çok uygundur. Ses yalıtımı ve ses emici malzemelerin optimum kullanımı, kabin içindeki gürültü seviyelerinin adeta bir makam aracında gibi olmasına yardımcı olur.

**Yeni özellikler**

- Yeni motor
- Yeni hidrolik sistem
- Yeni ağır iş ekipmanı
- Yeni ağır hizmet tipi alt takım
- Yeni ağır hizmet tipi üst yapı

**Güçlü ve çevre dostu**

- AB Kademe V motor
- Ayarlanabilir rölanti kapatma
- Komatsu yakıt tasarrufu teknolojisi

**Birinci sınıf konfor**

- Tamamen hava süspansiyonlu operatör istasyonu
- Düşük gürültülü tasarım
- Geniş ekranlı monitör

**KOMTRAX**

- Komatsu Kablosuz İzleme Sistemi
- 4G mobil iletişim
- Entegre iletişim anteni
- Daha fazla operasyonel veri ve bildirim
- Orta boy bir ekskavatör ile aynı işlevler

**Maksimum verimlilik**

- Yeni hidrolikler
- Yeni P+ Modu
- + %48 verimlilik \*
- + %40 verimlilik \*
- 6,5 m3 kova \*\*
- Yüksek dönüş torku
- Yüksek koparma kuvveti

\* vs. PC800/LC-8

\*\* 90 doluluk faktörüne göre

**Önce güvenlik**

- Komatsu SpaceCab™
- - KomVision çevre görüş sistemi
- - Nötr konum algılama sistemi
- - Makinenin her iki yanında yürüme yolları
- - İskeleden erişimli merkezi bakım alanı
- - Üç noktadan sağ taraftan erişim
- - LED aydınlatma standardı

**Güvenebileceğiniz kalite**

- Komatsu kalitesinde bileşenler
- Kapsamlı bayi destek ağı



Kumanda kollarıyla kullanışlı, ergonomik ve hassas kontrol üniteleri

Bol miktarda saklama alanı, sıcak ve soğuk kutusu, dergi kutusu ve bardak tutucu

Kolaylıkla ayar, yükseklik ayarlı kolçak

## Bilgi ve İletişim Teknolojisi (ICT)

## Önce Güvenlik

**Optimum iş sahası güvenliği**

Komatsu PC950LC-11'deki güvenlik özellikleri en son endüstri standartlarına uygundur. Makine içi ve çevresindeki insanlara yönelik riskleri en aza indirmek için tüm sistemler uyum içinde çalışır. Seyahat ve iş ekipmanı kolları için nötr algılama sistemi, emniyet kemeri uyarı göstergesi ve sesli seyahat alarmı ile birlikte şantiye güvenliğini artırır. İlave yüksek sürtünme kaplamasına sahip son derece dayanıklı kaymaz plakalar, uzun süreli çekiş performansını korur.

**Daha düşük işletme maliyetleri**

Komatsu ICT, operasyonların rahat ve verimli bir şekilde yönetilmesine yardımcı olarak işletme maliyetlerinin azaltılmasına katkıda bulunur. Müşteri memnuniyeti seviyesi yüksek, ürünlerimizin rekabet gücü de fazladır.

**Geniş ekranlı monitör**

Kolayca özelleştirilebilen ve 26 dil seçeneğine sahip geniş ekranlı monitör, basit düğmeler ve çok işlevli tuşlarla çok çeşitli işlemlere ve kullanım bilgilerine parmak ucuyla erişim sağlar. Arka kamera görüntüsü ve AdBlue® seviye göstergesi varsayılan ana ekrana dahil edilmiştir.

**Gelişmiş arayüz**

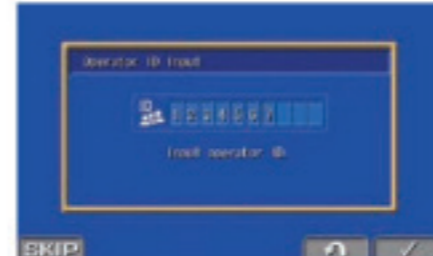
Gelişmiş monitör arayüzü ile faydalı bilgileri bulmak ve anlamak artık her zamankinden daha kolay. Devam eden çalışmalar için en uygun ana ekran sadece F3 tuşuna basılarak seçilebilir.



Operasyon günlüklerine hızlıca bakılabilir.



KomVision ile, makinenin üstünden sabit "kuş bakışı görünüm" korunurken çeşitli kamera izleme seçenekleri de mevcuttur.



Operatör tanımlama fonksiyonu.



KomVision kameralar



Olağanüstü operatör koruması



Trabzanlar, yürüme yolu ve güvenli yandan erişim merdiveni

**KomVision**

KomVision makine görünürlüğü, operatöre makinenin etrafındaki güvenlik bölgesini sürekli olarak net bir şekilde görmesini sağlar. Bu, operatörün yetersiz ışıkta bile elindeki işe odaklanmasını sağlar.

**Komatsu SpaceCab™**

Kabin çelik boru çerçeveye sahiptir ve yüksek şok emiciliği, darbe direnci ve dayanıklılık sağlar. Emniyet kemeri, devrilme durumunda operatörü kabinin güvenlik bölgesinde tutacak şekilde tasarlanmıştır. Standart olarak lamine tek parça ön cam (ECE 43R) takılıdır, isteğe bağlı olarak kabine Operatör Koruyucu Koruma (OPG) üst koruma ve açılır ön koruma takılabilir.

**Güvenli bakım**

Motorun yüksek sıcaklıktaki bölgelerinin etrafındaki termal korumalar, korumalı fan kayışı ve kasnakları, hidrolik yağın motora sıçramasını önleyen bir pompa/motor bölmesi, merkezi bir bakım alanı, geniş iskeleler ve son derece sağlam karkaslarla birlikte Komatsu, hızlı ve sorunsuz bir bakım için en yüksek güvenliği sağlar.

# Kolay Bakım

## Komatsu bakım

Komatsu Care, yeni Komatsu makinelerle birlikte standart olarak gelen bir bakım programıdır. Komatsu eğitilmiş teknisyenler tarafından Komatsu Orijinal parçaları ile gerçekleştirilen fabrika programlı bakımı kapsar. Ayrıca, makinenizin motoruna bağlı olarak, Komatsu Dizel Partikül Filtresi (KDPF) ve Seçici Katalitik İndirgeme (SCR) için genişletilmiş kapsam sunar. Şartlar ve koşullar için lütfen yerel Komatsu distribütörünüzle iletişime geçin.

## Bilgi

Makinelerinizle ilgili temel ve kritik sorulara (ne yaptıkları, ne zaman yaptıkları, nerede buldukları, nasıl daha verimli kullanılabilecekleri ve ne zaman bakıma ihtiyaç duydukları gibi) hızlı yanıtlar alabilirsiniz. Performans verileri, kablosuz iletişim teknolojisi (modele bağlı olarak uydu, GPRS veya 4G) ile makineden bir bilgisayara ve uzman analizi ve geri bildirim için hazır bulunan yerel Komatsu distribütörüne aktarılır.

## Uygunluk

Komtrax, nerede olursanız olun web üzerinden kolay filo yönetimi sağlar. Veriler analiz edilir ve haritalar, listeler, grafikler ve çizelgelerde zahmetsiz ve sezgisel görüntüleme için özel olarak paketlenir. Olası bakım sorunlarını ve gerekli yedek parçaları öngörebilir ve Komatsu teknisyenleri sahaya gelmeden önce bir sorunu giderebilirsiniz.

## Daha yüksek üretkenliğe giden yol

Komtrax en son kablosuz izleme teknolojisini kullanır. PC, akıllı telefon veya tabletle uyumlu olan Komtrax, filonuz ve ekipmanınız hakkında aydınlatıcı ve maliyet tasarrufu sağlayan bilgiler ve en yüksek makine performansını kolaylaştırmak için zengin veriler sunar. Sıkı bir şekilde entegre edilmiş bir destek ağı oluşturarak proaktif ve önleyici bakıma olanak tanır ve bir işletmenin verimli bir şekilde yürütülmesine yardımcı olur.

## Kolaylaştırılmış radyatör temizliği

Fanın ters dönüş fonksiyonu radyatörün daha kolay temizlenmesini sağlar.

## AdBlue® tankı

Kolay erişim için AdBlue® tankı ön merdivene monte edilmiştir.

## Uzun ömürlü yağ filtreleri

Komatsu Orijinal hidrolik yağ filtresi, uzun değiştirme aralıkları için yüksek performanslı filtreleme malzemesi kullanır ve bu da bakım maliyetlerini önemli ölçüde azaltır.



Temel bakım ekranı

KDPF için son işlem cihazı rejenerasyon ekranı

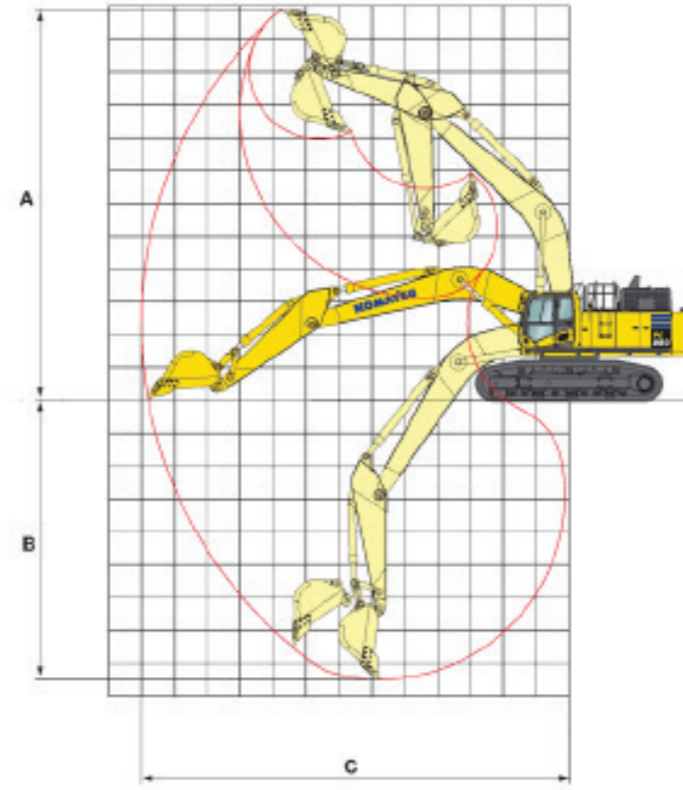
AdBlue® seviyesi ve yeniden doldurma kılavuzu

## Güç

Komtrax'ın haftanın 7 günü, günün 24 saati parmaklarınızın ucuna getirdiği ayrıntılı bilgiler, hiçbir ekstra maliyet olmadan daha iyi günlük ve uzun vadeli stratejik kararlar alabilmenizi sağlar. Sorunlar önceden tahmin edilebilir, bakım programları özelleştirilebilir, arıza süreleri en aza indirilebilir ve makineler ait oldukları yerde, yani iş sahasında çalışmaya devam edebilir.

## MOTOR

Model	Komatsu SAA6D140E-7
Tip	Common rail direkt püskürtmeli, su soğutmalı, emisyonlu, turboşarjlı, son soğutmalı dizel
Motor gücü	
ISO 14396	405 kW / 543 HP
ISO 9249 (net motor gücü)	401 kW / 538 HP
Silindir sayısı	6
Deplasman	15.24 l
Yakıt	Dizel yakıt, EN590 Sınıf 2/ Sınıf D'ye uygun. Parafinik yakıt kapasitesi (HVO, GTL, BTL), EN 15940:2016'ya uygun



# Teknik Özellikler

## ÇEVRE

Motor emisyonları	AB Kademe V egzoz ile tam uyumludur, emisyon yönetmelikleri
Gürültü seviyeleri	
LwA harici	109 dB(A) (2000/14/EC Kademe II)
LpA operatör kulağı	75 dB(A) (ISO 6396 dinamik test)

## YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

Maks. Çekiş gücü	670 kN
Yürüyüş hızı	2,7 / 4,0 km/sa

## HİDROLİK SİSTEM

Ek devreler	1 devre kesici için ataşman hattı (isteğe bağlı)
-------------	--

## DÖNÜŞ SİSTEMİ

Dönüş hızı	6,8 rpm
Dönüş torku	322 kN

## MAKİNE BOYUTLARI

	PC950-11	PC950LC-11
Kuyruk dönüş yarıçapı	4690 mm	4690 mm
Zemindeki hat uzunluğu	4600 mm	5120 mm
Hat açıklığı	3530 mm	3530 mm

## KOVA KAPASİTESİ

Arm uzunluğu	2,9 m	3,7 m
Malzeme yoğunluğu 1,8 t/m <sup>3</sup>	*6,5 m <sup>3</sup>	4,0 m <sup>3</sup>
* %90 doluluk faktörüne göre		

## KOVA VE ARM KUVVETİ (ISO)

Arm / bom uzunluğu	2,9 m / 7,1 m	3,7 m / 8,4 m
Arm koparma kuvveti	385 kN	310 kN
Kova koparma kuvveti	502 kN	403 kN

## ÇALIŞMA ARALIĞI

Arm uzunluğu	2,9 m	3,7 m
Bom uzunluğu	7,1 m	8,4 m
A Maks. kazma yüksekliği	11825 mm	13455 mm
B Maks. kazma derinliği	7190 mm	8995 mm
C Maks. kazma erişimi	12140 mm	14195 mm



Detaylı bilgi için QR kodunu okutabilirsiniz

Teknik değerler ve fotoğraflar opsiyonel ekipmanlara göre değişiklikler gösterebilir.  
Detaylı bilgi için Marubeni Dağıtım ve Servis A.Ş. ile irtibata geçebilirsiniz.

Marubeni Dağıtım ve Servis A.Ş. ürün ve hizmet özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

**MÜŞTERİ İLETİŞİM HATTI**  
**0850 480 1 846**

[www.komatsu.com.tr](http://www.komatsu.com.tr)  
[iletisim@marubeni-tr.com](mailto:iletisim@marubeni-tr.com)  
WhatsApp hattı: 0530 918 0 846

[f](#) [@](#) [v](#) [in](#) komatsuturkiye

**Marubeni**  
Dağıtım ve Servis

**KOMATSU®**