

KOMATSU

PC210LC-11E0

YENİ NESİL HİDROLİK EKSKAVATÖR



MOTOR GÜCÜ

123 kW / 165 HP @ 2.000 rpm

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

PC210LC-11E0: 22.450 - 24.110 kg

KOVA KAPASİTESİ

1,2 m³

PC210-11E0 / PC210LC-11E0

Maksimum Yakıt Verimliliğiyle Sürdürülebilir Çevreye Katkı



Hem Güçlü Hem Çevre Dostu

- Yakıt tasarruflu EU Stage V Motor
- Ayarlanabilir otomatik motor stop
- Düşük egzoz emisyonuyla çevreci çalışma
- Değişen iş modelleri için 6 ayrı çalışma modu

Operatörler İçin Üst Düzey Konfor

- Tamamen hava süspansiyonlu operatör koltuğu
- Düşük gürültülü kabin tasarımı
- Sezgisel ve geniş kontrol ekranı

Komatsu Mühendisliğinin Ürünü Komponentler

- Dayanıklı ve uyumlu komponentler
- Geniş satış sonrası destek ağı

KOMTRAX

- Komatsu Uydu Takip Sistemi
- Entegre iletişim anteni
- Geliştirilmiş operasyonel veriler ve raporlama sistemi
-

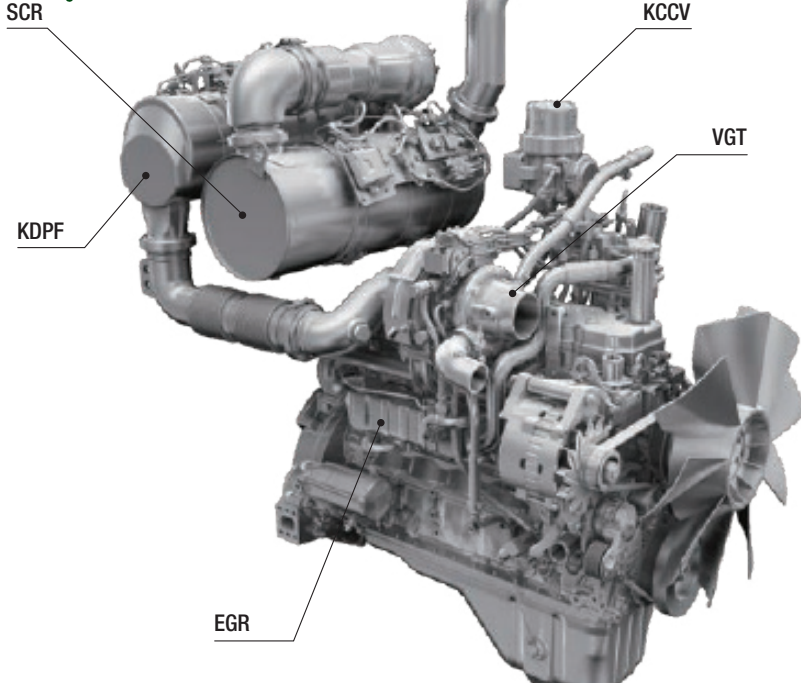
Maksimum Verimlilik

- Arttırılmış toplam makina üretkenliği
- Çok yönlü çalışma karakteri
- Güçlendirilmiş makina yönetimi
- Daha yüksek hidrolik verimlilik

Geliştirilmiş Güvenlik Teknolojileri

- Komatsu SpaceCab™
- KomVision kuş bakışı kamera sistemi
- Nötral konum algılama sistemi

Yeni Motoruyla Güçlü ve Çevre Dostu



Yakıt Tasarruflu

Komatsu Motor Teknolojisi

PC210LC-11E0'de yakıt tüketimi %6 oranında azaltılmıştır. Ayrıca makina yönetimi güçlendirilmiştir. Yeni tip hidrolik sistem ve motor uyumu ile birden fazla iş ekipmanı aynı anda rahatlıkla hareket gerçekleştirebilir.

Komatsu EU Stage 5

Komatsu EU Stage V motor üretken, güvenilir ve verimlidir. Ultra düşük emisyonları ile daha düşük çevresel etki ve üstün performans sağlayarak işletme maliyetlerini düşürmeye yardımcı olur ve operatörün gönül rahatlığı içinde çalışmasını sağlar.

Daha Yüksek Verimlilik

PC210LC-11E0 hızlı ve hassas çalışır. Güçlü bir Komatsu EU Stage 5 motora, yüksek kazma kuvvetine sahip bir hidrolik sisteme, yüksek iş ekipmanı hızına ve birinci sınıf Komatsu konforuna sahiptir, bunların tümü hızlı reaksiyon vermesine ve sınıfında benzersiz üretkenliğe katkıda bulunur.

Otomatik Stop Fonksiyonu

Otomatik stop fonksiyonu, gereksiz yakıt tüketimini ve egzoz gazı salınımını önlemek için geliştirilmiş bir özelliktir. 5 ile 60 dakika arasında kolayca programlanabilen bu özellik sayesinde rölantide çalışan motor belirlenen sürenin sonunda otomatik olarak stop eder.

Egzoz Gazı Devridaimi (EGR)

EGR soğutucusunun artırılmış kapasitesi hem yüksek performans hem de çok düşük NOx emisyonları sağlar.

Yüksek Basınç Common Rail (HPCR)

Common rail yakıt enjeksiyon sistemi, yüksek yanma performansı ile yakıttan tam yanma verimi elde eder.

Komatsu Kapalı Krank Mili Havalandırması (KCCV)

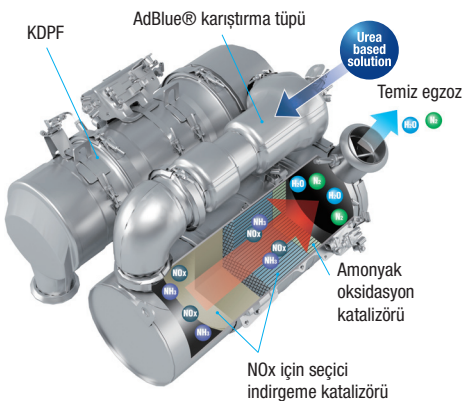
Krank mili emisyonları (yanma kaynaklı buhar) filtrelenerek daha çevreci çalışma sunar.

Değişken Geometrilili Turboşarj (VGT)

VGT, tüm hız ve yük koşullarında motor yanma odasına optimum hava akışı sağlar. Aynı makina performansı ve güç seviyelerinde daha temiz egzoz gazı ve daha düşük yakıt tüketimi sağlar.

Ağır Hizmet Tipi DPF ve SCR Sistemleri

Yeni nesil Komatsu motor, Dizel Partikül Filtresi (KDPF) ve Seçici Katalitik İndirgeme (SCR) özelliklerini bir araya getirir. SCR sistemi, NOx'i suya (H₂O) ve zararsız nitrojen gazına (N₂) dönüştürmek için gerekli miktarlarda AdBlue® sıvısını püskürtür. NOx salınımı AB Stage 3B motorlara kıyasla %80 oranında azaltılmıştır.



ECO Gösterge, ECO Kılavuz ve Yakıt Tüketimi Göstergesi



ECO Kılavuz Kaydı



Yakıt Tüketimi Geçmiş

PC210-11E0 / PC210LC-11E0

Sağlam ve Çok Yönlü Tasarımla Yüksek Üretkenlik

Çok Yönlülük

Güçlü ve hassas Komatsu PC210-11E0, gerekli her görevi verimli bir şekilde gerçekleştirmek için donatılmıştır. Kazma, hendek açma, çevre düzenlemesi veya saha hazırlığı için büyük veya küçük tüm şantiyelerde, Komatsu hidrolik sistemi her zaman maksimum verimlilik ve kontrol sağlar.



İki Parça Boom

Geniş Seçenek Yelpazesi

İsteğe bağlı iki bağlantı hattı mevcuttur ve 15 bağlantı belleği ayarı kolayca özelleştirilebilir. Standart uyumlu bir hidrolik hızlı sök-tak güç devresi ile birleştğinde, çalışma tarzlarını değiştirmek her zamankinden daha kolay. Arm ve alt takım seçenekleriyle PC210-11E0'u taşıma, çalışma veya görev için özel taleplere uyacak şekilde yapılandırabilirsiniz.



Çeşitli Ataşmanları Monte Etmek İçin İsteğe Bağlı İki Hidrolik Hat

6 çalışma modu

PC210-11E0, gereken gücü en düşük yakıt kullanımıyla sağlar. 6 çalışma modu mevcuttur: Güç, Kaldırma/Hassas Çalışma, Kırıcı, Ekonomi, Ataşman Gücü ve Ataşman Ekonomi. Operatör, elindeki işe en uygun Ekonomi modunu güç ve ekonomi arasında ideal bir şekilde dengeleyebilir. Hidrolik ataşmanlara iletilen yağ akışı da doğrudan sınıfının lideri geniş ekran monitör panelinden ayarlanabilir.



15 Ayrı Yağ Akışı ve Basıncı Ön Ayar Kayıt Özelliği



Her İş İçin Ayrı Seçenek Sunan Geniş Ayar Yelpazesi



Komatsu Kalitesi

En son bilgisayar teknikleri ve kapsamlı bir test programı ile Komatsu, en yüksek standartlarınızı karşılayacak ekipman üretir. PC210-11E0'ın tüm ana komponentleri doğrudan Komatsu tarafından tasarlanmış ve üretilmiştir ve temel makina işlevleri mükemmel bir şekilde eşleştirilmiştir.

Sağlam tasarım

Maksimum sağlamlık ve dayanıklılık, güvenlik ve birinci sınıf müşteri hizmetleri ile birlikte Komatsu'nun felsefesinin temel taşlarıdır. İyi bir yük dağılımı sağlamak için makina yapısının kilit alanlarında tek parça plakalar ve dökümler kullanılmıştır. Armin alt tarafındaki son derece dayanıklı aşınma şeritleri, yapıyı darbe hasarına karşı korur.

Kapsamlı Destek Ağı

Kapsamlı Komatsu dağıtım ve bayi ağı, filonuzu optimum durumda tutmanıza yardımcı olmak için hazırdır.



Dayanıklı ve güvenilir alt takım korumaları



Döküm bom şasi bağlantısı ve tek sactan oluşan dayanıklı bom yapısı

Standartların Ötesinde Konforu ve Güvenliği



Artırılmış Konfor

Daha fazla konfor için ayarlanabilir kolçaklara ve ısıtmaya sahip, hava süspansiyonlu yüksek arkalı standart koltuk, geniş Komatsu SpaceCab™'in düşük yorgunluk sağlayan çalışma ortamının odak noktasıdır. Yüksek görünürlük ve ergonomik kontroller operatörün verimliliğini en üst düzeye çıkarmaya yardımcı olur.

Mükemmel Operatör Rahatlığı

Standart radyoya ek olarak harici cihazları bağlamak ve hoparlörlerden müzik çalmak için AUX girişi bulunur. Kabinde iki adet 12 voltluk güç portu da bulunmaktadır. Ataşmanların güvenli ve hassas bir şekilde kontrol edilmesi için 3 düğmeli ayarlanabilir PPC kontrol levheleri rahat ve hassas kontrol sunar.

Düşük Gürültülü Tasarım

PC210-11E0, özellikle dar alanlarda veya kentsel alanlarda çalışmak için oldukça uygundur. Ses yalıtımı ve ses emici malzemelerin etkin kullanımı sayesinde kabin içindeki gürültü seviyeleri bir makam aracınıninkiyle karşılaştırılabilir düzeydedir.



İdeal iş sahası güvenliği

Komatsu PC210LC-11E0, en son endüstri standartlarını karşılayan ve makinanın yakınında bulunan ve kullanan kişiler için riskleri azaltmak üzere birlikte çalışan güvenlik özelliklerine sahiptir. Emniyet kemeri uyarı göstergesi ve yürüyüş alarmının yanı sıra, seyahat ve iş ekipmanı levheleri için nötr algılama sistemi şantiye güvenliğini artırır. İlave yüksek sürtünmeli kaplamaya sahip son derece dayanıklı kaymaz plakalar uzun süreli kaydırmazlığını korur.



Güvenli Bakım

Komatsu, hızlı ve kolay bir bakım için en üst düzeyde güvenlik sunulmaktadır. Motorun sıcak bölgelerinin etrafındaki termal korumalar, korumalı fan kayışı ve kasnakları, yağın motora sıçramasını önleyen bir pompa/motor bölmesi ve güçlü korkuluklar buna dahildir.

Komatsu SpaceCab™

Kabin boru şeklinde çelik bir çerçeveye sahiptir ve yüksek şok emiciliği, darbe direnci ve dayanıklılık sağlar. Emniyet kemeri, devrilme durumunda operatörü kabinin güvenlik bölgesinde tutmak için iyi bir şekilde tasarlanmıştır.

KomVision

Operatör, KomVision kuş bakışı kamera sistemi sayesinde makineyi çevreleyen güvenlik alanını her zaman net bir şekilde görebilir.

PC210-11EO / PC210LC-11EO

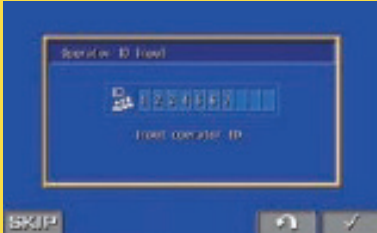
Hem Yönetimi Hem Bakımı Kolay



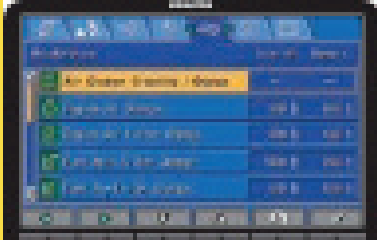
Çalışma günlüğüne hızlı bakış



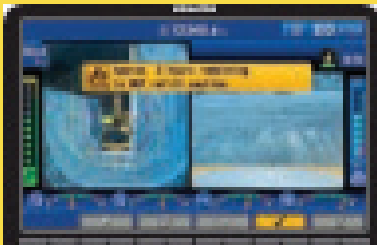
Kuş bakışı görüş sunan farklı görünüm seçeneği KomVision



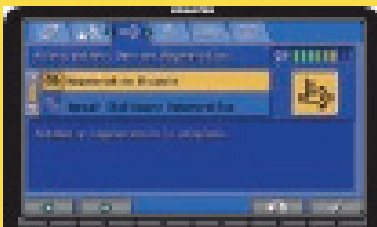
Operatör tanımlama fonksiyonu



AdBlue® seviyesi, dolum öneri mesajı



Sade bakım menüsü



KDPF rejenerasyon ekranı



Evrimsel Bir Arayüz

Geliştirilmiş monitör arayüzü, yararlı bilgileri bulmayı ve anlamayı her zamankinden daha kolay hale getiriyor. Devam eden çalışma için en uygun ana ekran yalnızca F3 tuşuna basılarak seçilebilir.

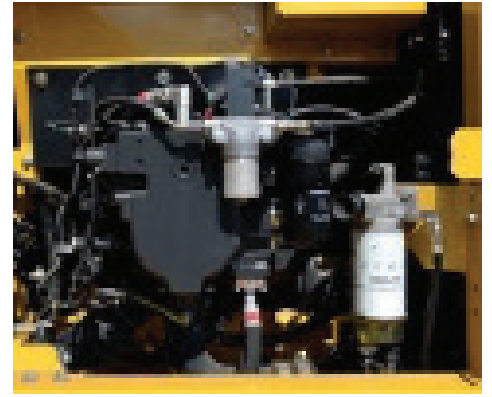
Geniş Ekranlı Monitör

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



Merkezi Bakım Noktaları

PC210-11EO, gerekli incelemelerin ve bakım operasyonlarının hızlı ve kolay bir şekilde yapılabilmesi için merkezi ve uygun şekilde yerleştirilmiş servis noktalarıyla tasarlanmıştır.



AdBlue® Tankı

Kolay erişim için AdBlue® deposu ön merdivene yerleştirilmiştir.

Uzun Ömürlü Yağ Filtreleri

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



Akıllı Saha Teknolojileri ve KOMTRAX



Akıllı Saha Uygulamaları Opsiyonel

Komatsu GD675-7E0, ihtiyaca en uygun Akıllı Saha uygulamasıyla işletilerek maksimum yakıt verimliliği ve zaman tasarrufu sağlar.

Akıllı Saha uygulamalarında makina, iş sahasını dijital olarak tanı ve yapılacak işlemi yarı otonom olarak gerçekleştirir. Bu sayede insana bağlı hatalar ve zaman kaybı ortadan kaldırılırken yakıt verimliliği en üst seviyeye ulaşır.

KOMTRAX

Komatsu'nun uydularla takip sistemi KOMTRAX en gelişmiş uzaktan izleme teknolojisiye PC, akıllı telefon veya tabletten filonuz ve ekipmanınız hakkındaki bilgilere dilediğiniz yerden ulaşmanızı sağlar. Bu bilgiler işinizi en düşük maliyet ve en yüksek verimlilikle sürdürmeniz için size yol gösterir.



Bilgi Alın ve Desteğe Ulaşın

KOMTRAX, iş makinalarınızın performans verilerini toplayarak daha etkin nasıl çalışabileceklerine dair fikir edinmenizi sağlar. Ayrıca bakım ve arıza durumlarıyla ilgili bilgileri Müşteri Destek Merkezi'yle paylaşır ve olası risklerle ilgili bilgilendirilmenizi sağlar.



Yönetim Gücünüze Güç Katın

KOMTRAX, iş makinalarınızdan aldığı her bilgiyle size hiçbir ekstra ücret ödemediği daha iyi günlük ve uzun vadeli stratejik kararlar alma gücü verir. KOMTRAX verileriyle makina ve operatör performansını ölçülebilir, riskleri önceden tahmin edilebilir, bakım programları özelleştirilebilir, arıza sürelerini en aza indirilebilirsiniz.

Dilediğiniz Yerden Kolayca Erişin

KOMTRAX, filonuzu nerede olursanız olun yönetmenizi sağlar. Web üzerinden ulaşabileceğiniz veriler, haritalar, listeler, grafikler ve çizelgelerle 7 gün 24 saat dilediğiniz yerden filonuzun yönetimi elinizde olur.

PC210-11EO / PC210LC-11EO

Teknik Özellikler

MOTOR

Model	Komatsu SAA6D107E-3
Tip	Common rail doğrudan enjeksiyon, su soğutmalı, emisyonlu, turboşarjlı, aftercooler soğutmalı dizel
Motor Gücü	
Nominal motor devrinde	2.000 rpm
ISO 14396	123 kW/165 HP
ISO 9249 (net engine power)	123 kW/165 HP
Silindir Sayısı	6
Çap x strok	107 x 124 mm
Hacim	6,69 l
Hava Filtresi Tipi	Çift elemanlı, tıkanma göstergeli, otomatik toz tahliyeli
Soğutma	Radyatör sineklikli emiş tipi soğutma fanı
Yakıt	EN590 Sınıf 2/Grade D'ye uygun dizel yakıt. Parafinik yakıt kapasitesi (HVO, GTL, BTL), EN 15940:2016'ya uygun

HİDROLİK SİSTEM

Tip	HydrauMind. Kapalı merkez yük ve basınç algılamalı kompanzasyon valfleri
Ek devreler	Oransal kontrollü 2 ek devre eklenebilir
Ana Pompa	Bom, arm, kova, dönüş ve yürüyüş devrelerini besleyen 2 adet değişken debili pistonlu pompa
Maksimum pompa debisi	475 l/min
Tahliye (relif) valfi ayarları	
İş Ekipmanı	380 kg/cm ²
Yürüyüş	380 kg/cm ²
Kule dönüş	295 kg/cm ²
Pilot devresi	33 kg/cm ²

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt tankı	400 l (PC210NLC: 325 l)
Radyatör	30,7 l
Motor Yağı	23,1 l
Kule Dişli Kutusu	6,5 l
Hidrolik Tank	132 l
Cerler (Herbir tarafta)	5,0 l
AdBlue® tankı	23,1 l

PABUÇ ÇALIŞMA AĞIRLIĞI	ZEMİNE UYGULADIĞI BASINÇ
600	21800
	38 kPa0.39 kgf/cm ²

KULE DÖNÜŞ SİSTEMİ

Tip	Eksenel pistonlu motor, planet çift redüksiyon dişli kutusu
Kule dönüş kilidi	Dönüş motoruna entegre elektrikle çalıştırılan yağlı çok diskli fren
Kule dönüş hızı	0 - 12,4 rpm
Kule dönüş torku	65 kNm

YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

Dönüş kontrolü	Pedalalı 2 levye, her bir paletin tam bağımsız kontrolünü sağlar
Tahrik Tipi	Hidrostatik
Yürüyüş işlemi	Otomatik 3 hız seçimi
Tırmanma Açısı	70%, 35°
Maks. yürüyüş hızı	
Lo / Mi / Hi	3,0 / 4,1 / 5,5 km/h
Maksimum çeki gücü	20.600 kg
Fren sistemi	Hidrolik kilit her bir motor üzerinde diskli

YÜRÜYÜŞ ÜNİTESİ

Yapı	Kutu kesitli palet X şasisi
Paletler	
Tip	Tamamen sızdırmaz
Pabuçlar (her bir tarafta)	49 (PC210LC)
Palet gerdirme	Yay ve gres yardımı ile
Yürüyüş makaraları (her bir tarafta)	9 (PC210LC)
Taşıyıcı makaralar (her bir tarafta)	2

ÇEVRE

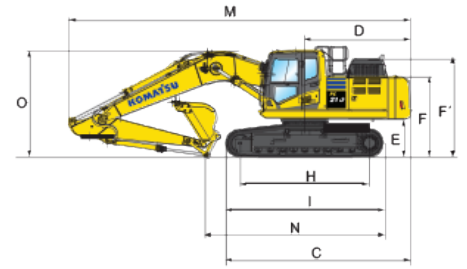
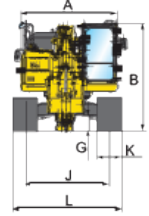
Motor Emisyonu	EU Stage 5 regülasyonuna uygun
Gürültü Seviyesi	
LwA dış	100 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
LpA iç	67 dB(A) (ISO 6396 dynamic test)
Titreşim (EN 12096:1997)	
El/kol	≤ 2,5 m/s ² (uncertainty K = 0,49 m/s ²)
Vücut	≤ 0,5 m/s ² (uncertainty K = 0,24 m/s ²)
Florlu sera gazı	HFC-134a (GWP 1430) içerir.
Gaz miktarı	1,3 kg, CO2 eş değeri 1,86 t

Boyutlar ve Performans Rakamları

MAKİNE ÖLÇÜLERİ

PC210LC-11E0

A Üst şasinin toplam genişliği	2.705 mm
B Toplam kabin yüksekliği	3.045 mm
C Temel makinanın toplam uzunluğu	5.215 mm
D Kuyruk uzunluğu	2.990 mm
Kuyruk kule dönüş yarıçapı	3.020 mm
E Arka ağırlık altındaki yüksek	1.085 mm
F Arka ağırlık üstündeki yüksek	2.250 mm
F' Egzoz üstüne kadar makina yüksekliği	2.765 mm
G Yerden yükseklik	440 mm
H Zemindeki palet uzunluğu	3.655 mm
I Palet uzunluğu	4.450 mm
J Palet merkezleri arasındaki mesafe	2.380 mm
K Palet pabuç genişliği	600, 700, 800, 900 mm
L 500 pabuçlar ile toplam palet genişliği	-
600 mm pabuçlar ile toplam palet genişliği	2.980 mm
700 mm pabuçlar ile toplam palet genişliği	3.080 mm
800 mm pabuçlar ile toplam palet genişliği	3.180 mm
900 mm pabuçlar ile toplam palet genişliği	3.280 mm



PC210LC-11E0 / MAKSİMUM KOVA KAPSİTESİ VE AĞIRLIK

Arm Uzunluğu	2,4 m	2,9 m
Malzeme yoğunluğu 1,2 t/m ³ ' e kadar	1,68 m ³ 1.200 kg	1,65 m ³ 1.150 kg
Malzeme yoğunluğu 1,5 t/m ³ ' e kadar	1,53 m ³ 1.100 kg	1,40 m ³ 1.025 kg
Malzeme yoğunluğu 1,8 t/m ³ ' e kadar	1,30 m ³ 1.000 kg	1,22 m ³ 925 kg

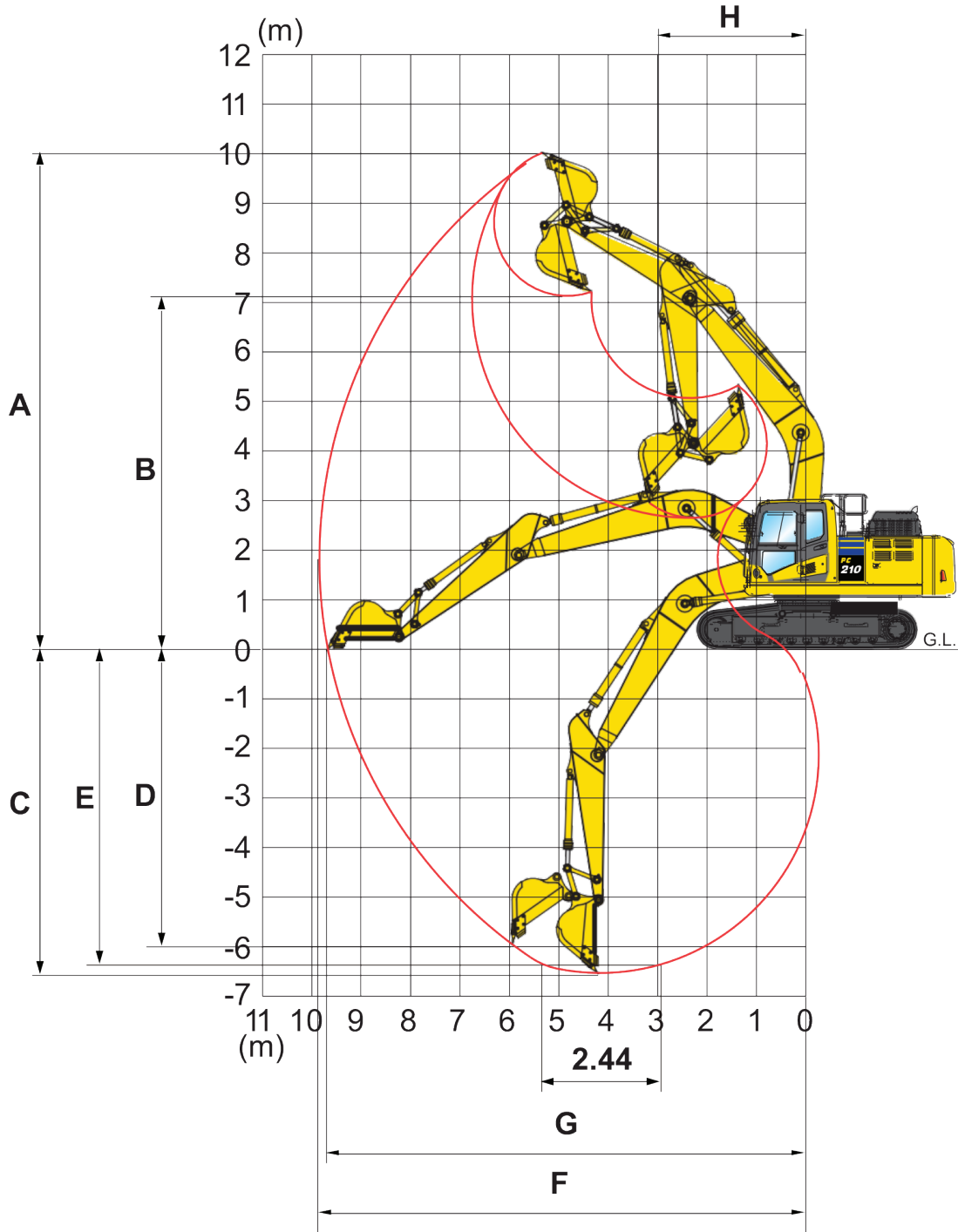
KOVA VE ARM KUVVETİ

Arm Uzunluğu	2,4 m	2,9 m
Kova Kazma Kuvveti	16.500 kg	14.100 kg
PowerMax ile Kova Kazma Kuvveti	17.500 kg	15.200 kg
Arm koparma kuvveti	12.200 kg	10.300 kg
PowerMax ile Arm koparma kuvveti	13.000 kg	11.000 kg

PC210-11E0 / PC210LC-11E0

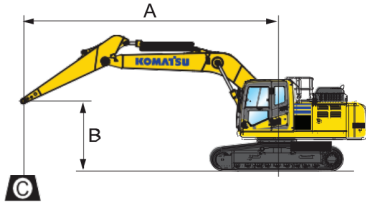


Çalışma Aralığı



ÇALIŞMA ARALIĞI	PC210/LC-11	
Arm uzunluğu	2,4 m	2,9 m
A Max. duvar kazı yüksekliği	9.800 mm	10.000 mm
B Maksimum kova boşaltma yüksekliği	6.890 mm	7.110 mm
C Maksimum Kazı derinliği	6.095 mm	6.620 mm
D Maksimum Dikey duvar kazı derinliği	5.430 mm	5.980 mm
E Maksimum Kazı derinliği 2,44 m seviye	5.780 mm	6.370 mm
F Maksimum Kazı durumunda ulaştığı derinlik	9.380 mm	9.875 mm
G Maksimum Zeminden ulaşım	9.190 mm	9.700 mm
H Minimum kule dönüş çapı	3.090 mm	3.040 mm
I Maksimum Yükseklik minimum dönüş çapı ile	8.080 mm	8.005 mm

Kaldırma Kapasitesi



A – Kule merkezinden ulaşım

B – Kova pim yüksekliği

C – Kaldırma kapasitesi

– Önden kaldırma

– Yandan kaldırma

– maksimum ulaşım noktasında kaldırma

Ağırlıklar:

2,4 m arm: kova link ve kova silindiri: 359 kg

2,9 m arm: kova link ve kova silindiri: 335 kg

PC210-11E0

600 mm pabuçlar ile

Arm uzunluğu	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											
	7,5 m	kg	*6.100	5.960								
	6,0 m	kg	*5.700	4.350		*7.200	5.200	*7.430	*7.430			
	4,5 m	kg	5.130	3.660		7.160	5.050	*9.080	*7.700	*12.410	*12.410	
	3,0 m	kg	4.690	3.330	4.980	3.530	6.920	4.830	10.720	7.170		
	1,5 m	kg	4.550	3.210	4.880	3.440	6.680	4.620	10.220	6.740		
	0,0 m	kg	4.670	3.280	4.810	3.370	6.530	4.480	9.990	6.540		
	-1,5 m	kg	5.140	3.590			6.480	4.440	9.950	6.510	*12.410	12.170
	-3,0 m	kg	6.310	4.350			6.570	4.520	10.060	6.600	*17.480	12.380
-4,5 m	kg											

	7,5 m	kg	*4.060	*4.060		*4.660	*4.660							
	6,0 m	kg	*3.820	*3.820		*6.500	5.270							
	4,5 m	kg	*3.800	3.320	5.100	3.640	*7.210	5.110	*8.140	7.840				
	3,0 m	kg	*3.930	3.040	4.990	3.530	6.960	4.860	10.510	7.290				
	1,5 m	kg	4.170	2.940	4.870	3.420	6.690	4.620	10.280	6.780				
	0,0 m	kg	4.260	2.990	4.770	3.330	6.500	4.450	6.690	6.500	*7.200	*7.200		
	-1,5 m	kg	4.620	3.220	4.740	3.300	6.420	4.370	9.860	6.420	*11.680	*11.680	*7.480	*7.480
	-3,0 m	kg	5.470	3.790			6.450	4.400	9.920	6.470	*17.930	12.120	*12.100	*12.100
-4,5 m	kg	7.780	5.280					*10.160	6.680	*15.170	12.490			

PC210LC-11

Arm uzunluğu	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											
	7,5 m	kg	*6.100	*6.100								
	6,0 m	kg	*5.700	4.830		*7.200	5.770	7.430	7.430			
	4,5 m	kg	*5.660	4.070		*7.810	5.620	*9.080	8.610	*12.410	*12.410	
	3,0 m	kg	5.520	3.710	5.870	3.940	8.220	5.390	*11.420	8.060		
	1,5 m	kg	5.370	3.590	5.770	3.840	7.970	5.180	12.480	7.610		
	0,0 m	kg	5.530	3.670	5.700	3.780	7.810	5.040	12.230	7.410		
	-1,5 m	kg	6.100	4.020			7.760	4.990	12.190	7.380	*12.410	*12.410
	-3,0 m	kg	7.520	4.880			7.850	5.070	12.310	7.470	*17.480	14.310
-4,5 m	kg											

	7,5 m	kg	*4.060	*4.060		*4.660	*4.660							
	6,0 m	kg	*3.820	*3.820		*6.500	5.840							
	4,5 m	kg	*3.800	3.700	*5.770	4.050	*7.210	5.670	*8.140	*8.140				
	3,0 m	kg	*3.930	3.400	5.890	3.940	8.260	5.430	*10.510	8.180				
	1,5 m	kg	*4.210	3.290	5.760	3.820	7.980	5.180	12.560	7.660				
	0,0 m	kg	*4.720	3.350	5.650	3.730	7.780	5.000	12.210	7.370	*7.200	*7.200		
	-1,5 m	kg	5.480	3.620	5.620	3.700	7.690	4.920	12.100	7.280	*11.680	*11.680	*7.480	*7.480
	-3,0 m	kg	6.520	4.250			7.730	4.950	12.170	7.340	*17.930	14.040	*12.100	*12.100
-4,5 m	kg	*8.800	5.940					*10.890	7.560	*15.170	14.430			

Standart ve Opsiyonel Ekipmanlar

MOTOR

Komatsu SAA6D107E-3 turboşarjlı common rail direkt enjeksiyonlu dizel motor	•
EU Stage 5 uyumlu	•
Radyatör sineklikli emiş tipi soğutma fanı	•
Otomatik motor ısıtma sistemi	•
Motor hararet önleme sistemi	•
Yakıt kontrol kadranı	•
Otomatik yavaşlatma fonksiyonu	•
Otomatik motor stop fonksiyonu	•
Motor anahtarı durdurma	•
Talep edildiği takdirde motor çalıştırma şifreye emniyete alınabilir	•
Alternatör, 24 V/90 A	•
Marş motoru 24 V/5.5 kW	•
Aküler, 2 x 12 V/180 Ah	•

HİDROLİK SİSTEM

Elektronik Kapalı merkez yük algılama (E-CLSS) hidrolik sistemi	•
Pompa ve motor karşılıklı kontrol (PEMC) sistemi	•
6 modu çalışma seçim sistemi	•
PowerMax fonksiyonu	•
Arm, bom, kova ve kule dönüş	•
için PPC bilek kontrol levheleri, bağlantı için 3 yardımcı düğme ile kontrol	•
İlave hidrolik fonksiyonlar	o

TAHRİKLER VE FRENLER

Otomatik hız seçimi ve planet redüksiyonlu cerler hidrostatik, 3 hız yürüyüş sistemi ve hidrolik hareket ve yağ diskli park frenleri	•
Dönüş ve yürüyüş için PPC kontrol levheleri ve pedallar	•

KABİN

Artırılmış güvenli SpaceCabTM, renkli güvenlik camı pencereleri, güneşlikli büyük tavan penceresi, kilitleme tertibatlı açılır ön camı, çıkarılabilir alt camı, fasılalı özellikli ön cam sileceği, güneşlik, küllük, bagaj rafı ve paspası olan, sıkıca kapatılmış, yüksek basınçlı, hipervizöre monte edilmiş bir kabindir.	•
Isıtılmalı, yüksek arkalıklı, hava süspansiyonlu, bel destekli koltuk, konsola monte edilmiş yüksekliği ayarlanabilir kol dayanakları ve geri sarnalı emniyet kemeri	•
Otomatik klima kontrol sistemi	•
12 / 24 Volt güç kaynağı	•
İçecek tutucu ve dergi rafı	•
Sıcak ve soğuk kutu	•
Radyo (AM/FM)	•
Aux (MP3 jakı)	•
Alt silecek	o
Yağmur siperliği (OPG'li değil)	o
DAB+ dijital radyo ve yardımcı giriş (MP3 jakı)	o

SERVİS VE BAKIM

Otomatik yakıt hattı hava alma	•
Toz göstergeli ve otomatik toz tahliyeli, çift elemanlı tip hava filtresi	•
KOMTRAX - Komatsu kablosuz izleme sistemi	•
Ekipman Yönetim ve İzleme Sistemi (EMMS) ve verimlilik yönlendirmesi ile çok fonksiyonlu video uyumlu renkli monitör	•
Hortum makarası ile donatılmış motorlu gres tabancası	•
Avadanlık	•
Servis noktaları	o

AYDINLATMA SİSTEMİ

Çalışma lambaları: 2 üst şasi, 1 bom (sol)	•
--------------------------------------------	---

YÜRÜYÜŞ TAKIMI

Palet makara korumaları	•
Palet şasi alt korumaları	•
610, 710, 810, 910 mm geniş çift palet tırnağı pabuçları	o
Tam uzunlukta palet makarası koruması	o
Ekstra ilave palet silindiri koruması	o

GÜVENLİK EKİPMANI

KomVision kuş bakışı kamera sistemi	•
Elektrikli korna	•
Aşırı yük uyarı cihazı	•
Sesli yürüyüş alarmı	•
Bom emniyet valfleri	•
Arm emniyet valfleri	•
Akü ana anahtarı	•
Büyük tirabzanlar, dikiz aynaları	•
Acil durum motor durdurma düğmesi	•
Emniyet kemeri uyarı göstergesi	•
Nötr konum algılama sistemi	•
OPG Seviye II ön koruma (FOPS), menteşeli tip	o
OPG Seviye II üst koruma (FOPS)	o

DiĞER EKİPMAN

Kule dönüş dişlisi ve pimler için uzaktan gresleme	•
Hidrolik sistem için toprakta çözünabilir yağ	o
Talep üzerine daha fazla ekipman	•
Standart ekipman	•
Opsiyonel ekipman	o

Teknik deęerler ve fotoęraflar opsiyonel ekipmanlara göre deęiřiklikler gösterebilir.
Detaylı bilgi için Marubeni Dağıtım ve Servis A.ř. ile irtibata geçebilirsiniz.

Marubeni Dağıtım ve Servis A.ř. rn ve hizmet özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

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

0850 480 1846 [f](#) [@](#) [v](#) [in](#) komatsuturkiye

Marubeni
Dağıtım ve Servis

KOMATSU®