

KOMATSU

PC700LC-11E0

YENİ NESİL HİDROLİK EKSKAVATÖR



MOTOR GÜCÜ

327 kW / 439 HP @ 1.800 rpm

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

66.110 - 69.540 kg

KOVA KAPASİTESİ

maks. 5 m³

PC700LC-11E0

Olağanüstü Çalışma Verimi ve Azaltılmış Çevresel Etki



Güçlü ve Çevre Dostu

- Güncel emisyon sertifikalarına sahip AB Stage V Motor
- Ayarlanabilir otomatik motor stop
- Yeni nesil teknolojik Komatsu motorla ekstra yakıt tasarrufu

Birinci Sınıf Konfor

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

Güvenebileceğiniz Kalite

- Komatsu tasarımı sağlam ve kaliteli komponentler
- Geniş satış sonrası destek ağı

KOMTRAX

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

Maksimum Verimlilik

- Arttırılmış verimlilik
- Çok yönlü ve üstün üretkenlik
- Güçlendirilmiş makina yönetimi
- Arttırılmış hidrolik verimlilik
- Yakıt tüketiminde %6 azalma

Önce Güvenlik

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

Güçlü ve Çevre Dostu Motor

Daha Yüksek Verimlilik

PC700LC-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.

Komatsu Yakıt Tasarrufu Teknolojisi

Model PC700LC-11E0'de yakıt tüketimi %6'ya kadar daha düşüktür. Kayış tahrikli fanlarla karşılaştırıldığında, hidrolik tahrikli radyatör soğutma fanı daha da yüksek yakıt verimliliği, daha düşük çalışma gürültüsü seviyeleri ve daha düşük beygir gücü gereksinimleri sunar.

Ayarlanabilir Otomatik Stop

Motor önceden belirlenmiş bir süre boyunca rölantide iş yapmadan çalıştığında, Komatsu otomatik motor stop etme özelliği motoru otomatik olarak stop eder. Gereksiz yakıt tüketiminden, egzoz kirleticilerinden ve işletme maliyetlerinden tasarruf etmek için bu özellik 5-60 dakika arasında programlanabilir.

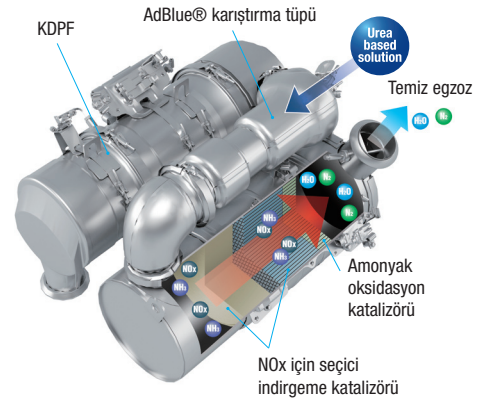
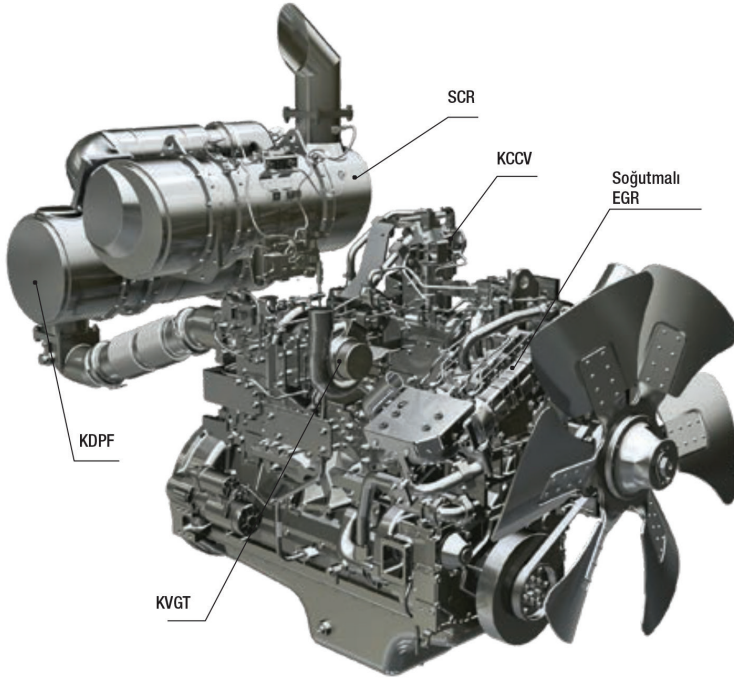


Komatsu EU Stage 5

Komatsu AB Stage V motor üretken, güvenilir ve verimlidir. Düşük emisyonları ile daha düşük çevresel etki ve üstün performans sağlayarak işletme maliyetlerini düşürmeye yardımcı olur.

Ağır hizmet DPF ve SCR sistemi

Yeni sistem, Komatsu Dizel Partikül Filtresi (KDPF) ve SCR'yi bir araya getirir. SCR NOx azaltma sistemi, doğru miktarda Dizel Egzoz Sıvısını (DEF) uygun oranda enjekte ederek zararlı NOx gazlarını zararsız H₂O ve N₂'ye dönüştürür.



Egzoz Gazı Devridaimi (EGR)

Yeni nesil Komatsu motorlarda iyi test edilmiş soğutmalı EGR bulunmaktadır. EGR soğutucusunun artırılmış kapasitesi sayesinde daha iyi bir motor performansı ve son derece düşük NOx emisyonları garanti edilmektedir.

Ağır Hizmet Tipi Common Rail (HPCR)

Yüksek basınçlı common rail yakıt enjeksiyon sistemi, elektronik olarak kontrol edilir ve modifiye edilmiş motor yanma odasında maksimum yakıt verimliliği sağlar.

Değişken Geometrilili Turboşarj (VGT)

VGT, tüm hız ve yüklerde yanma odasına optimum hava akışı sağlar. Aynı makina performansı ve güç seviyeleri korunurken daha temiz egzoz gazı ve daha iyi yakıt ekonomisi elde edilir.

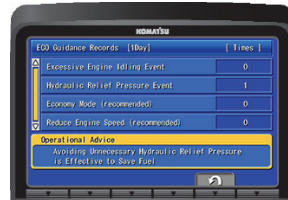
Komatsu Kapalı

Karter Havalandırması (KCCV)

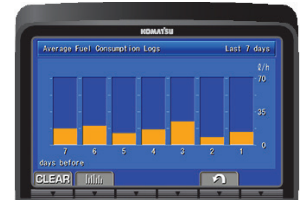
Yanma kaynaklı buhar bir CCV filtresinden geçirilir. Filtrede sıkışan yağ buharı krank miline geri gönderilirken, filtrelenen gaz emme manifolduna geri gönderilir.



ECO Gösterge, ECO Kılavuz ve Yakıt Tüketimi Göstergesi



ECO Kılavuz Kaydı



Yakıt Tüketimi Geçmiş

PC700LC-11E0

Güçlü ve Çevre Dostu



Güçlü Kazma Kuvveti

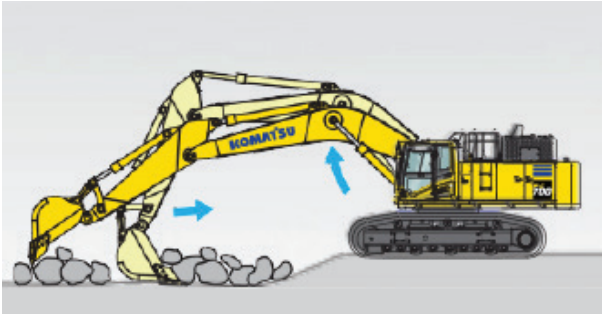
PC700LC-11E0, yüksek motor gücü ve optimize edilmiş hidrolik sistemi sayesinde PowerMax'ta 293 kN'a (30 ton) kadar güçlü arm koparma kuvveti ve 362 kN'a (37 ton) kadar kova kazma kuvveti üretir.

PowerMax

PC700LC-11E0, tek dokunuşla PowerMax işlevine sahiptir ve en çok ihtiyaç duyulan anda en yüksek kazma kuvvetini sağlar. Standart kazma kuvvetini neredeyse %10 artırır ve yakıt tasarrufu sağlamak amacıyla 8 saniye geçtikten sonra otomatik olarak kapanır.

Kule Dönüş Öncelik Modu

Çift kule dönüş motor sistemi, yüksek hız ve güçlü frenleme gücü ile mükemmel kule dönüş performansı sağlar. Kule dönüş önceliği ayarı seçildiğinde 180° veya 90° yükleme işlemlerinin her ikisi de aynı yumuşak hareketler ile gerçekleştirilebilir. Operatör, yağ akışını değiştirerek üretim artışı için öncelikli olarak bom ya da kule dönüşünü seçer.



İşin türüne en uygun mod seçimini sunan monitör



Tam uzunlukta palet makarası korumaları (opsiyonel)



Artırılmış Konfor

Daha fazla konfor için tamamen ayarlanabilir kolçaklara ve ısıtmaya sahip standart hava süspansiyonlu yüksek arkalı koltuk, geniş Komatsu SpaceCabTM'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 PC700LC-11E0'de, harici cihazları bağlamak ve kabin hoparlörlerinden 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.



Kullanışlı, ergonomik ve hassas kontrol: levheler



Sıcak ve soğuk içecek kutusu, dergi kutusu ve bardak tutucu



Basit yükseklik ayarlı kol dayaması

Düşük Gürültülü Tasarım

PC700LC-11E0 çok düşük dış gürültü seviyelerine sahip olup, 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.

Bilgi ve İletişim Teknolojisi (ICT) ve KOMTRAX



Daha Düşük Çalışma Maliyetleri

Komatsu ICT, operasyonların rahat ve verimli bir şekilde yönetilmesine yardımcı olarak işletme maliyetlerinin azaltılmasına katkıda bulunur. Müşteri memnuniyeti seviyelerini artırır ve ürünlerimize rekabet avantajı sağlar.

Geniş Ekranlı Monitör

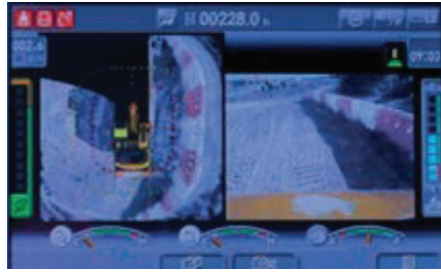
Kolayca özelleştirilebilen ve 26 dil seçeneğine sahip geniş ekranlı monitör, basit düğmeli ve çok işlevli tuşlarla çok çeşitli işlemlere ve işletim bilgilerine parmak ucuyla erişim sağlar. Kuş bakışı kamera görüşü ve AdBlue® seviye göstergesi artık varsayılan ana ekrana dahil edilmiştir.

Evrimsel Bir Arayüz

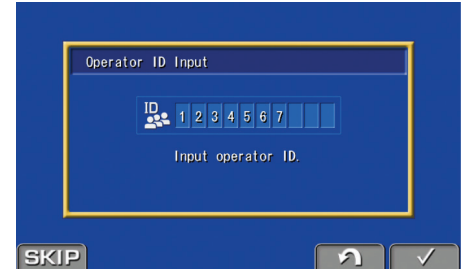
Geliştirilmiş monitör arayüzü, yararlı bilgileri bulmayı ve anlamayı her zamankinden daha kolay hale getiriyor. Devam eden çalışma için en uygun ana ekran yalnızca F3 tuşuna basılarak seçilebilir.

Operation Records [1Day]	
Working Hours (Engine On)	0.0 h
Average Fuel Consumption	15.0 l/h
Actual Working Hours	0.0 h
Ave. Fuel Consumption (Actual Working)	15.0 l/h
Fuel Consumption	0 l
Idling Hours	0.0 h

Çalışma günlüklerine hızlı bakış



Farklı kamera görünümü ve sabit kuş bakışı görüntü sağlayan KomVision



Operatör tanımlama fonksiyonu

KOMTRAX

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



Dilediğiniz Yerden Kolayca Erişin

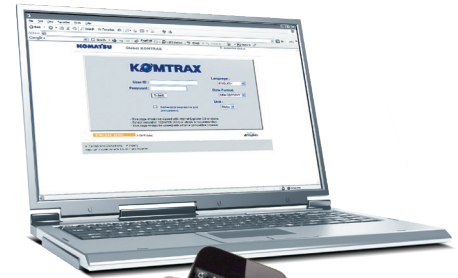
KOMTRAX, filonuzu nerede olursanız olun yönetmenizi sağlar. Web üzerinden ulaşabileceğiniz veriler, haritalar, listeler, grafikler ve çizelgelerle 7 gün 24 saat dilediğiniz yerden filonuzun yönetimi elinizde olur.

Yönetim Gücünüze Güç Katın

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

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.



PC700LC-11E0

Arttırılmış Güvenlik ve Sağlam İş Ekipmanları



İdeal iş sahası güvenliği

Komatsu PC700LC-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 alarminin 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.



KomVision kameraları

KomVision

Operatör, KomVision kuş bakışı kamera sistemi sayesinde makınayı çevreleyen güvenlik alanını her zaman net bir şekilde görebilir. Bu sayede, loş ışıkta bile elindeki işe konsantre olabilir.



Olağanüstü operatör koruması

Komatsu SpaceCab™

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. İsteğe bağlı olarak kabin, tek parça ön cama ek olarak (ECE 43R) Operatör Koruma (OPG) üst koruma ve açılır ön koruma ile donatılabilir.



Tırabzanlar ve kaymaz plakalar

Güvenli Bakım

PC700LC-11E0 hızlı ve kolay bir bakım için en üst düzeyde güvenlidir. Motorun yüksek sıcaklıktaki bölgelerinin etrafındaki termal korumalar, korumalı fan kayışı ve kasnakları, hidrolik yağın motora sıçramasını önleyen bir pompa/motor bölmesi ve son derece güçlü korkuluklar buna dahildir.

Arttırılmış Güvenlik ve Sağlam İş Ekipmanları



Sağlam yürüyüş motoru korumaları



Yüksek basınç hattında filtreleme



Kmax tırnaklı Komatsu kova

Güvenilir ve Verimli

Verimlilik başarının anahtarıdır - PC700LC-11E0'in tüm ana komponentleri Komatsu tarafından tasarlanmış ve üretilmiştir. Son derece güvenilir ve verimli bir makina için tüm önemli özellikler mükemmel bir şekilde eşleştirilmiştir.

Komatsu Kalitesi

En son bilgisayar teknikleri ve kapsamlı bir test programı ile Komatsu'nun küresel bilgi birikimi, en yüksek standartlarınızı karşılayacak ekipmanlar üretir. PC700LC-11E0'in ana parçaları tamamen Komatsu tarafından tasarlanmış ve üretilmiş olup, tüm kritik makina fonksiyonları, son derece güvenilir ve etkili bir ekskavatör için mükemmel bir şekilde eşleştirilmiştir.

Zor Şartlar İçin Tasarlanmış Donanım

PC700LC-11E0'in alt takımı, taş ocaklarında karşılaşılabilecek ağır şartlar için özel tasarlanmıştır. Alt takımının hareketli bileşenleri, çeşitli ağır hizmet tipi çift tırnaklı palet pabuçları ve bir dizi farklı silindir koruma seçeneği ile kayalardan kaynaklanan hasarlara karşı güçlü bir şekilde korunurken, çekiş gücü ve zemin basıncı iş sahasına özel uyarlanabilir.

Yüksek Dayanımlı Bom ve Arm

Bomun ve armın geniş kesitli yüksek gerilime dayanıklı çelik yapısı, kalın sac plakaları ve iç bayraklı destekleri sayesinde uzun ömürlü olmalarını ve burulmaya ve eğilmeye karşı yüksek dayanımlı olmalarını sağlar. Armin alt tarafındaki son derece dayanıklı koruma barları, armı kovadan düşebilecek herhangi bir malzemedan korur. Güçlendirilmiş kısa bom ve arm kombinasyonu, kova kapasitesinin artmasını sağlamıştır.

Kolay ve Güvenli Bakım



Motor kaputunun ön tarafındaki filtrelere kolay erişim



Hortum makarası ile mobil gres tabancası

Daha kolay radyatör temizliği

Fan ters dönüş fonksiyonu radyatörün daha kolay temizlenmesini sağlar.

Uzun ömürlü yağ filtreleri

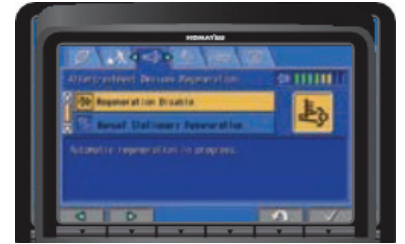
Orijinal Komatsu hidrolik yağ filtresi, yüksek performanslı filtre malzemesi sayesinde uzun değişim aralıklarıyla bakım maliyetlerini önemli ölçüde azaltır.

AdBlue® deposu

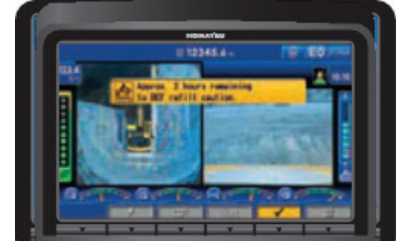
Kolay erişim için AdBlue® tankı ön merdivene monte edilmiştir.



Basit bakım ekranı



KDPF rejenerasyon ekranı



AdBlue® seviyesi ve dolum uyarısı



Teknik Özellikler

MOTOR

Model	Komatsu SAA6D140E-7
Tip	Common rail doğrudan enjeksiyon, su soğutmalı, emisyonlu, turboşarjlı, aftercooler soğutmalı dizel
Motor Gücü	
Nominal motor devrinde	1.800 rpm
ISO 14396	327 kW / 439 HP
ISO 9249 (net motor gücü)	325 kW / 436 HP
Silindir Sayısı	6
Çap x strok	140 x 165 mm
Hacim	15,24 l
Fan tahrik tipi	Hidrolik, ters çevrilebilir
Soğutma	Radyatör sineklikli emiş tipi soğutma fanı
Yakıt	Dizel yakıt, EN590 Sınıf 2/Sınıf D'ye uygun Parafinik yakıt kapasitesi (HVO, GTL, BTL), EN 15940:2016'ya uygun

HİDROLİK SİSTEM

Tip	Elektronik Açık merkez yük algılama (E-OLSS) hidrolik sistemi
Ana Pompa	2 değişken debili pistonlu pompa bom, arm, kova, kule dönüş ve hareket devrelerini besler
Maksimum pompa debisi	2 x 410 l/min
Tahliye (relif) valfi ayarları	
İş Ekipmanı	330 kg/cm ²
Yürüyüş	350 kg/cm ²
Kule dönüş	260 kg/cm ²
Pilot devresi	30 kg/cm ²

ÇEVRE

Motor emisyonları	EU Stage 5 egzoz emisyonu yönetmeliklerine tamamen uygundur
Gürültü seviyesi	
LwA dış	23,1 l
LpA operatör kulağı	6,5 l
Titreşim seviyeleri (EN 12096:1997)	
El/arm	< 2,5 m/s ² (belirsizlik K = 1,06 m/s ²)
Gövde	< 0,5 m/s ² (belirsizlik K = 0,15 m/s ²)
Florlu sera gazı HFC-134a (GWP 1430) içerir. Gaz miktarı 1,3 kg, CO2 eş değeri 1,86 t	

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI (YAKL.)

İş ekipmanı	6,6 m bom / 2,9 m arm / 3.425 kg kova		7,3 m bom / 3,5 m arm / 3.095 kg kova		7,6 m bom / 3,5 m arm / 2.430 kg kova	
Üçlü tırnaklı pabuç	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı	Çalışma ağırlığı	Zemin basıncı
610 mm	67.500 kg	1,11 kg/m ²	66.975 kg	1,10 kg/m ²	66.110 kg	1,09 kg/m ²
710 mm	68.185 kg	0,96 kg/m ²	67.660 kg	0,96 kg/m ²	66.795 kg	0,94 kg/m ²
810 mm	68.865 kg	0,85 kg/m ²	68.340 kg	0,85 kg/m ²	67.475 kg	0,84 kg/m ²
910 mm	69.540 kg	0,77 kg/m ²	69.015 kg	0,76 kg/m ²	68.150 kg	0,75 kg/m ²

Bom, arm, kova, operatör, yağlayıcı, soğutma sıvısı, dolu yakıt deposu ve standart ekipman dahil olmak üzere çalışma ağırlığı.

KULE DÖNÜŞ SİSTEMİ

Tip	2 x hidrolik motor
Kule dönüş Dişli Kutusu	Planet Dişli Tip
Kule dönüş çemberi yağlaması	Gres banyolu
Kule dönüş kilidi	Yağlı disk freni
Kule dönüş hızı	0 - 8,3 rpm
Kule dönüş torku	174,3 kNm

YÜRÜYÜŞ VE FRENLER

Dönüş kontrolü	Pedallı 2 levye, her bir paletin tam bağımsız kontrolünü sağlar
Tahrik yöntemi	Hidrostatik
Yürüyüş işlemi	Otomatik 2 hız seçimi
Tırmanma Açısı	%70, 35°
Maks. yürüyüş hızı	
Düşük / Yüksek	2,8 / 4,6 km/sa
Maksimum çekici gücü	47.400 kg
Fren sistemi	Hidrolik kilit

YÜRÜYÜŞ ÜNİTESİ

Yapı	Kutu kesitli palet H şasisi
Palet düzeneği	
Tip	Tamamen sızdırmaz
Pabuçlar (her bir tarafta)	47
Palet gerdirme	Hidrolik yağ
Makaralar	
Yürüyüş makaraları (her bir tarafta)	8
Taşıyıcı makaralar (her bir tarafta)	3

SERVİS DOLDURMA KAPASİTELERİ

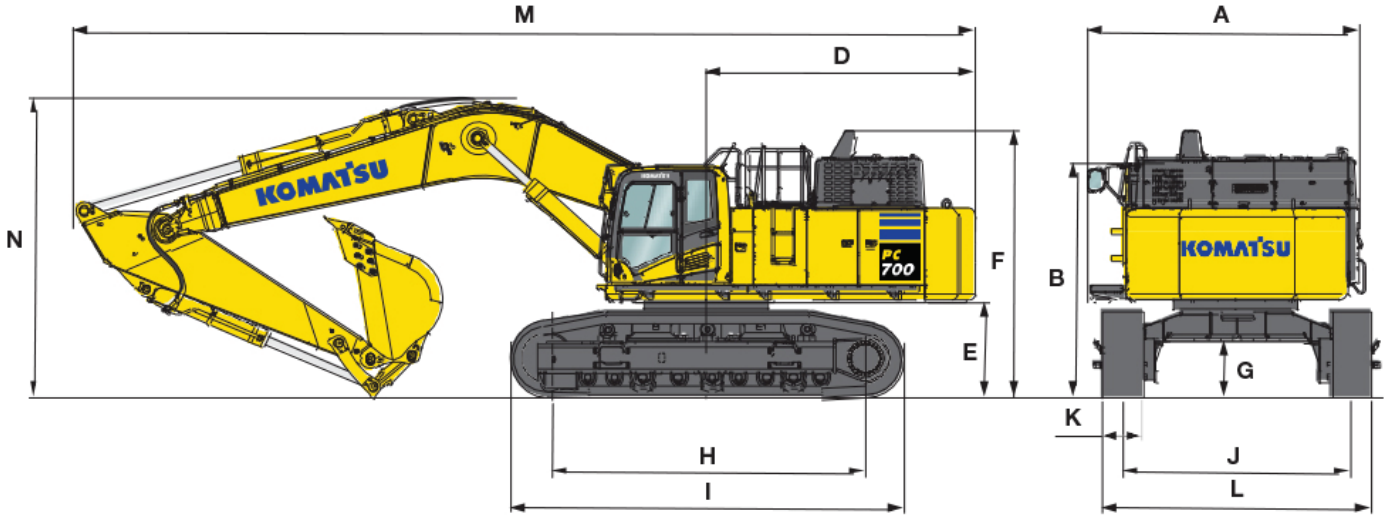
Yakıt deposu	880 l
Radyatör	76 l
Motor yağı	48 l
Kule dönüş tahriki	2 x 13 l
Hidrolik depo	360 l
Cer (her bir tarafta)	24 l
AdBlue® tankı	62,2 l

Boyutlar ve Performans Deęerleri

MAKİNE BOYUTLARI

PC700LC-11E0

A	Üst yapının toplam genişliği (trabzan ve yürüme platformları ve ayna dahil)	4.250 mm
B	Toplam kabin yüksekliği (OPG hariç)	3.475 mm
C	Temel makinanın toplam uzunluğu	6.775 mm
D	Kuyruk uzunluğu	3.870 mm
	Kuyruk kule dönüş yarıçapı	3.950 mm
E	Arka ağırlık altındaki yükseklik	1.550 mm
F	Egzos üstüne kadar makina yüksekliği	3.975 mm
G	Yerden yükseklik	830 mm
H	Zemindeki palet uzunluğu	4.500 mm
I	Palet uzunluğu	5.810 mm
J	Palet merkezleri arasındaki mesafe	3.300 mm
K	Palet pabuç genişliği	610, 710, 810, 910 mm
L	610 mm pabuçlar ile toplam palet genişliği	3.910 mm
	710 mm pabuçlar ile toplam palet genişliği	4.010 mm
	810 mm pabuçlar ile toplam palet genişliği	4.110 mm
	910 mm pabuçlar ile toplam palet genişliği	4.210 mm



NAKLIYE ÖLÇÜLERİ

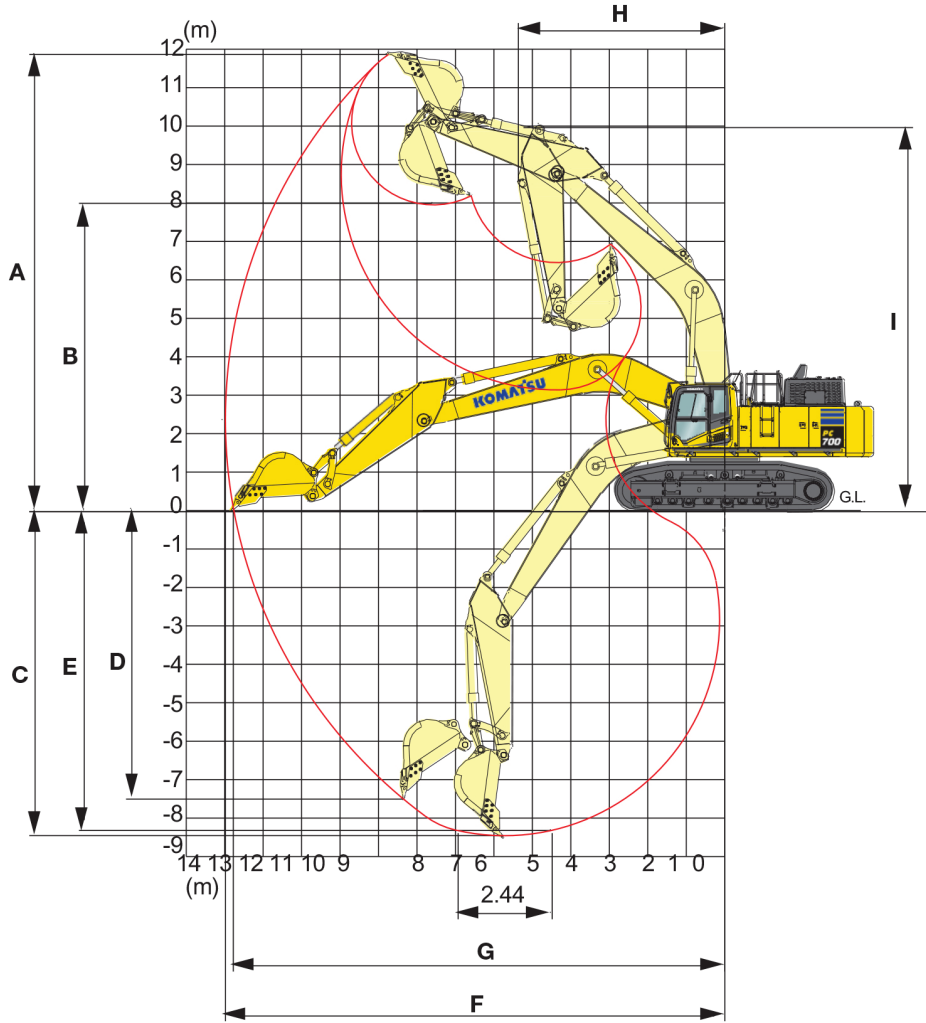
	Arm Uzunluğu	2,9 m (6,6 m bom)	3,5 m (7,3 m bom)	3,5 m (7,6 m bom)
M	Taşıma uzunluğu	12.040 mm	12.630 mm	13.010 mm
N	Toplam yükseklik (bomun tepesine kadar)	4.670 mm	4.280 mm	4.350 mm

MAKS. KOVA KAPASİTESİ VE AĞIRLIĞI

	Arm Uzunluğu	2,9 m (6,6 m bom)	3,5 m (7,3 m bom)	3,5 m (7,6 m bom)
	Malzeme ağırlığı 1,2 t/m ³ 'e kadar	5,58 m ³ 3.925 kg	4,28 m ³ 3.625 kg	4,05 m ³ 3.250 kg
	Malzeme ağırlığı 1,5 t/m ³ 'e kadar	4,66 m ³ 3.650 kg	3,59 m ³ 3.375 kg	3,24 m ³ 2.600 kg
	Malzeme ağırlığı 1,8 t/m ³ 'e kadar	4,00 m ³ 3.425 kg	3,10 m ³ 3.200 kg	2,70 m ³ 2.175 kg
	Maks. kova genişliği	2.000 mm	1.780 mm	1.600 mm

Maks. kapasite ve ağırlık ISO 10567:2007'ye göre hesaplanmıştır. Uygulamanız için en doğru ve uygun kova veya eklentilerin seçimi aşamasında satış yetkilinize danışın.

Çalışma Aralığı



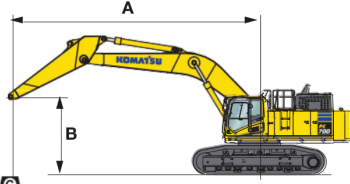
TEK BOM




Bom uzunluğu	6,6 m	7,3 m	7,6 m
Arm uzunluğu	2,9 m	3,5 m	3,5 m
A Maks. kazma yüksekliği	11.205 mm	11.680 mm	12.085 mm
B Maks. boşaltma yüksekliği	7.360 mm	7.810 mm	8.120 mm
C Maks. kazma derinliği	6.910 mm	8.010 mm	8.325 mm
D Maksimum dikey duvar kazma derinliği	5.270 mm	6.480 mm	7.340 mm
E 2,44 m seviye için maks. kazma derinliği	6.765 mm	7.880 mm	8.190 mm
F Maks. kazma erişimi	11.585 mm	12.640 mm	13.030 mm
G Maksimum zemin seviyesinde uzanma	11.295 mm	12.380 mm	12.785 mm
H Min. kule dönüş yarıçapı	4.670 mm	4.670 mm	4.670 mm
I Min. kule dönüş yarıçapında maks. yükseklik	9.490 mm	9.925 mm	10.200 mm

KOVA VE ARM KUVVETİ (ISO)

Arm uzunluğu (bom uzunluğu)	2,9 m (6,6 m)	3,5 m (7,3 m)
Kova kazma kuvveti	31.800 kg	29.100 kg
PowerMax'te kova kazma kuvveti	36.900 kg	32.300 kg
Arm koparma kuvveti	28.500 kg	24.300 kg
PowerMax'te arm koparma kuvveti.	29.900 kg	25.100 kg












Kaldırma Kapasitesi



- A – Kule dönüş merkezinden erişim  – Ön üzerindeki derece:
- B- Kova pim yüksekliği  – Yan üzerindeki derece
- C – Kaldırma kapasiteleri 

Ağırlıklar
:
2,9 m arm, kova bağlantısı ve kova
silindiri ile: 1.122 kg

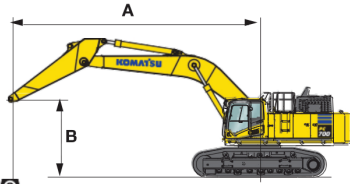
Bom Uzunluğu 6,6 M




Arm uzunluğu	A		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		
	B												
Kaldırma modu: AÇIK	9,0 m	kg	*17.450	*17.450									
	7,5 m	kg	*16.300	15.650		*18.750	17.550						
	6,0 m	kg	*16.000	13.450		*19.350	17.250	*21.800	*21.800				
	4,5 m	kg	*16.150	12.300	16.800	12.750	*20.550	16.750	*24.450	23.400			
	3,0 m	kg	15.550	11.750	16.550	12.500	21.750	16.200	*27.100	22.350			
	1,5 m	kg	15.550	11.700	16.300	12.250	21.250	15.750	*28.650	21.550			
	0,0 m	kg	16.250	12.200			20.950	15.500	*28.700	21.150	*33.750	33.050	
	-1,5 m	kg	17.900	13.350			20.900	15.450	*27.100	21.050	*34.750	33.150	*25.800
	-3,0 m	kg	*17.350	15.900					*23.400	21.300	*29.600	*29.600	*36.250
	-4,5 m	kg									*20.700	*20.700	

* Yük, devrilme yerine hidrolik kapasite ile sınırlıdır. Değerler SAE Standart No. J1097'ye dayanmaktadır.

Nominal yükler hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamalıdır.

Belirtilen kaldırma kapasitesi çıplak kolla kaldırma temel alınarak belirlenmiştir. Lütfen tüm ek ekipmanların ağırlığını, bu ekipman kola takılıken kaldırırken verilen değerlerden çıkarın.














- A – Kule dönüş merkezinden erişim  – Ön üzerindeki derece:
- B- Kova kanca yüksekliği  – Yan üzerindeki derece
- C – Kaldırma kapasiteleri  – Maksimum erişimde derece

Ağırlıklar
:
3,5 m arm, kova bağlantısı ve kova
silindiri ile: 1.017 kg

610 mm pabuçlar ile

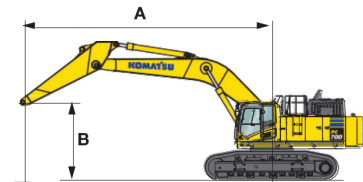
Bom Uzunluğu 7,3 M




Arm uzunluğu	A		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		
	B												
Kaldırma modu: AÇIK	9,0 m	kg	*12.450	*12.450									
	7,5 m	kg	*12.050	*12.050	*14.500	13.300	*16.550	*16.550					
	6,0 m	kg	*12.050	11.250	*16.250	13.150	*17.750	17.350					
	4,5 m	kg	*12.350	10.450	16.900	12.850	*19.350	16.750	*23.350	23.300	*31.550	*31.550	
	3,0 m	kg	*12.950	10.050	16.550	12.500	*21.000	16.150	*26.300	22.150			
	1,5 m	kg	13.200	10.000	16.200	12.200	21.100	15.600	*28.150	21.300			
	0,0 m	kg	13.600	10.300	16.000	12.000	20.700	15.300	*28.600	20.850	*24.500	*24.500	
	-1,5 m	kg	14.650	11.000	15.900	11.900	20.600	15.150	*27.800	20.750	*34.650	32.650	*20.050
	-3,0 m	kg	*16.550	12.450			*20.450	15.250	*25.550	20.850	*32.150	*32.150	*31.450
	-4,5 m	kg	*15.950	15.400			*16.250	15.600	*21.350	21.250	*26.550	*26.550	*32.500

* Yük, devrilme yerine hidrolik kapasite ile sınırlıdır. Değerler SAE Standart No. J1097'ye dayanmaktadır.

Nominal yükler hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamalıdır.

Belirtilen kaldırma kapasitesi çıplak kolla kaldırma temel alınarak belirlenmiştir. Lütfen tüm ek ekipmanların ağırlığını, bu ekipman kola takılıken kaldırırken verilen değerlerden çıkarın.














- A – Kule dönüş merkezinden erişim  – Önden kaldırma yükü:
- B- Kova pim yüksekliği  – Yandan kaldırma yükü
- C – Kaldırma kapasiteleri  – Maksimum erişimde derece

Ağırlıklar:
3,5 m arm, kova bağlantısı ve kova
silindiri ile: 1.017 kg

610 mm pabuçlar ile

Bom Uzunluğu 7,6 M

Arm uzunluğu	A		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		
	B												
Kaldırma modu: AÇIK	9,0 m	kg	*12.400	*12.400									
	7,5 m	kg	*12.100	11.700	*15.200	13.300	*16.150	*16.150					
	6,0 m	kg	*12.100	10.500	*15.800	13.050	*17.450	17.200					
	4,5 m	kg	*12.400	9.800	*16.700	12.700	*19.150	16.550	*23.450	22.850			
	3,0 m	kg	12.450	9.450	16.350	12.350	*20.750	15.850	*26.250	21.650			
	1,5 m	kg	12.400	9.350	16.050	12.000	20.800	15.350	*27.950	20.850			
	0,0 m	kg	12.750	9.600	15.800	11.800	20.450	15.050	*28.250	20.450	*18.400	*18.400	
	-1,5 m	kg	13.600	10.200	15.700	11.700	20.300	14.900	*27.400	20.400	*28.250	*28.250	
	-3,0 m	kg	15.250	11.400	15.800	11.800	20.350	14.950	*25.350	20.500	*31.550	*31.550	*27.300
	-4,5 m	kg	*15.250	13.800			*17.350	15.250	*21.800	20.850	*26.700	*26.700	*32.200

* Yük, devrilme yerine hidrolik kapasite ile sınırlıdır. Değerler SAE Standart No. J1097'ye dayanmaktadır.
Nominal yükler hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamalıdır.

Standart ve Opsiyonel Ekipmanlar

MOTOR

Komatsu SAA6D140E-7 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	•
Talep edildiği takdirde motor çalıştırma şifreye emniyete alınabilir	•
Alternatör, 24 V/90 A	•
Marş motoru 24 V/11 kW	•
Aküler, 2 x 12 V/240 Ah	•

HİDROLİK SİSTEM

Elektronik Açık merkez yük algılama (E-OLSS) hidrolik sistemi	•
Pompa ve motor karşılıklı kontrol (PEMC) sistemi	•
Çalışma modu seçim sistemi (güç modu, ekonomi modu, hassas çalışma modu)	•
PowerMax fonksiyonu	•
Arm, bom, kova ve kule dönüş için PPC bilek kontrol levheleri, bağlantı için 3 yardımcı düğme ile kontrol	•
İki modlu bom kontrolü	•
İlave hidrolik fonksiyonlar	o

TAHRİKLER VE FRENLER

Otomatik hız seçimi ve planet redüksiyonlu cerler hidrostatik, 2 hız yürüyüş sistemi ve hidrolik hareket ve yağ diskli park frenleri	•
Dönüş ve yürüyüş için PPC kontrol levheleri ve pedallar	•

AYDINLATMA SİSTEMİ

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

KABİN

Artırılmış güvenli SpaceCabTM, renkli güvenlik camı pencereleri, güneşlikli büyük tavan penceresi, kilitleme tertibatlı açılır ön camı, açılabilir alt camı, fasılalı ön cam sileceği, güneşlik, küllük, paspası, yüksek basınçlı, hipervizöre monte edilmiş kabindir.	•
Isıtılmalı, yüksek arkalıklı, hava süspansiyonlu, bel destekli koltuk, konsola monte edilmiş yüksekliği ayarlanabilir kol dayanakları ve geri sarmalı 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	o
DAB+ dijital radyo ve AUX (MP3 jakı)	o

SERVİS VE BAKIM

Otomatik yakıt hattı hava alma	•
Toz göstergeli ve otomatik toz tahliyesi, 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

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 (yalnızca 7,3 m / 7,6 m bom)	•
Arm emniyet valfleri (yalnızca 7,3 m / 7,6 m bom)	•
Akü bağlantı kesme anahtarı	•
Büyük tırabzanlar, 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

İŞ EKİPMANI

6,6 m tek bom	o
7,3 m tek bom	o
7,6 m tek bom	o
2,9 m; 3,5 m armlar	o
Komatsu kovaları	o

DiĞER EKİPMAN

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

Teknik değerler 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®