



STANDART EKİPMAN

MOTOR VE İLGİLİ KALEMLER:

- Hava filtresi, çift elemanlı, kuru tip
- Motor, Komatsu SAA6D140E-5
- Değişken hızlı soğutma fanı, fan koruyucu ile

ELEKTRİK SİSTEMİ:

- Alternatör, 50 amp, 24 V
- Aküler, 170 Ah, 2 x 12 V
- Marş motoru, 11kW
- Çalışma lambaları 2 (bom ve Sağ taraf)
- Otomatik yavaşlatıcı

YÜRÜYÜŞ TAKIMI:

- 600 mm üç tırnaklı
- 8 yürüyüş/3 taşıyıcı makara (tek taraf)
- 9 yürüyüş/3 taşıyıcı makara (tek taraf) (LC)
- Hidrolik palet ayarlayıcı (her iki tarafta)
- Ayarlanabilir palet genişliği
- Kapalı palet

KORUYUCULAR VE KAPAKLAR:

- Radyatör ve yağ soğutucu için toz geçirmez ağ
- Pompa/motor kompartmanı ara bölmesi
- Yürüyüş motoru koruyucuları
- Güçlendirilmiş Döner Şasi Alt Koruyucusu

OPERATÖR ORTAMI:

- Damper bağlantısı, 4-mevsim, renkli emniyet camlı, düşük ses seviyeli kabin, kilitlenebilir kapı, fasilalı cam sileceği ve yıkama suyu, paspas, çakmak ve kül tablası
- Çok fonksiyonlu renkli monitör, gaz kontrol kadranları, çalışma saat göstergesi, göstergeler (soğutma suyu sıcaklığı, hidrolik yağ sıcaklığı ve yakıt seviyesi), uyarı ışıkları (akü şarjı, motor yağ basıncı ve hava filtresi tıkanıklığı), gösterge ışıkları (motor ön ısıtma ve kule kilit ışığı), seviye kontrol ışıkları (soğutma suyu, motor yağı seviyesi), hafızalı arıza teşhis sistemi
- Süspansiyonlu, tam olarak ayarlanabilir koltuk
- Yukarıya doğru açılır tip ön camlı kabin
- Arka dikiz aynası (Sağ)



OPSİYONEL EKİPMAN

- Alternatör, 75 amp, 24 V
- Armlar (Beko): PC600-8:
 - 3500 mm arm komple
 - 3500 mm HD arm komple
 - 4300 mm arm komple
 - 5200 mm arm komple
 - 2900 mm SE arm komple
- Otomatik Klima
- Otomatik gresleme
- Bomlar (Beko):
 - 7660 mm bom komple
 - 7300 mm HD bom komple
 - 6600 mm SE bom komple

- Kabin ön koruma (ISO 10262 seviye 2)
- Sabit ön camlı kabin
- Karşı ağırlık, 13500 kg 29,800 lb
- 12V elektrik kaynağı
- Yangın söndürücü
- Tam boy palet koruyucu
- Standart takımlar
- Gres tabancası, elektrikle çalışan, göstergeli
- Müşterek çalışan korna ve uyarı ışığı
- Yüksek kapasiteli akü
- Yürüyüş platformu
- Alt silecek
- OPG üst koruyucu
- Radyo AM/FM

- Yağmurluk
- Emniyet kemeri 78 mm, 50 mm
- Pabuçlar:
 - 600 mm beko için çift tırnaklı
 - 750 mm beko için üç tırnaklı
 - 900 mm sadece PC600LC-8 beko için üç tırnaklı
- İlk bakım için yedek parçalar
- Zaman ayarlı basamak aydınlatma
- Güneşlik
- Palet şasisi alt koruyucu (orta)
- Hırsızlığa karşı koruma kilitleme
- Çalışma lambaları 2 (kabin üzerinde)



www.temsaismakinalari.com • info@temsamakina.com • 0216 544 58 01 - 02

f t y i Temsa İş Makinaları



KOMTRAX / KOMcare / KOMPLUS

TEMSA İŞ MAKİNALARI

BEYGİR GÜCÜ

Brüt: 433 HP 323 kW @ 1800 d/dak

Net: 429 HP 320 kW @ 1800 d/dak

ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Beko: 57300 - 60000 kg

Shovel: 62300 - 62300 kg

KOMATSU®

PC600/600LC-8 BEKO

KOMTRAX™

KOMTRAX Uydu Takip Sistemi ile donatılmış makineler konum ve çalışma ile ilgili tüm bilgileri internet üzerinden görmenizi ve rapor almanızı sağlar. (Hatta arıza mesajlarını, uyarıları, bakım maddelerini, yakıt tüketimini; seviyesini ve daha fazlasını...)

PC
600LC



HİDROLİK EKSKAVATÖR

TEMSA İŞ MAKİNALARI

ÖZELLİKLER



MOTOR

Model..... Komatsu SAA6D140E-5
 Tip..... Su soğutmalı, 4 zamanlı, direkt püskürtmeli
 Hava emişi..... Turboşarj, ara-soğutucu, soğutulmuş EGR
 Silindir sayısı.....6
 Çapı..... 140 mm
 Strok..... 165 mm
 Piston deplasmanı..... 15.24 ltr 930 in³
 Regülatör..... Tüm-devirlerde, elektronik
 Motor gücü:
 SAE J1995..... Brüt 433 HP 323 kW
 ISO 9249 / SAE J1349*..... Net 429 HP 320 kW
 Normal çalışma devir sayısı.....1800 devir/dakika
 Fan motoru tipi..... Hidrolik

*Radyatör soğutma fanının maksimum hızda net motor gücü 386 HP 288 kW'dır.



HİDROLİK SİSTEM

Tip..... Açık merkezli yük algılama sistemi
 Seçilebilir çalışma modları sayısı.....3

Ana pompa:

Tip..... Değişken kapasiteli pistonlu pompalar
 Pompalar..... Bom, arm, kova, kule ve yürüyüş devrelerinin pompaları

Maksimum debi:

Ana..... 2 x 410 litre/dakika

Fan motoru pompası..... Değişken kapasiteli pistonlu pompa

Hidrolik motorlar:

Yürüyüş..... 2 x park frenli aksel pistonlu motor
 Kule..... 2 x kule tutucu frenli aksel pistonlu motor

Tahliye valfi ayarı:

Uygulama devreleri
 SE..... 31.9 MPa
 Shovel..... 29.4 MPa
 Yürüyüş devresi..... 34.3 MPa
 Kule devresi..... 25.5 MPa
 Pilot devre..... 2.9 MPa

Hidrolik silindirlere:

Silindir sayısı—çap x strok
 Bom..... 2 – 185 mm x 1725 mm
 Arm
 SE..... 1 – 200 mm x 2045 mm
 Shovel..... 2 – 200 mm x 2045 mm
 Kepçe: Standart..... 1 – 185 mm x 1425 mm
 2.9m'lik Arm için..... 1 – 185 mm x 1610 mm
 Kepçe altı..... 2 – 140 mm x 335 mm



TAHRİK VE FRENLER

Dönüş kontrolü..... Pedallı iki levye
 Tahrik metodu..... Tamamen hidrostatik
 Yürüyüş motoru..... Eksenel pistonlu motor, içten-pabuçlu tasarım
 Redüksiyon sistemi..... Planet üçlü redüksiyon
 Maksimum çeki kuvveti..... 415kN 42300 kg 93,250 lb
 Azami meyil..... %70
 Maksimum yürüyüş hızı
 Düşük..... 3.0 km/h 1.9 mph
 Yüksek..... 4.9 km/h 3.0 mph
 Servis freni..... Hidrolik kilitleme
 Park freni..... Yağlı disk fren



KULE SİSTEMİ

Tahrik yöntemi..... Hidrolik motor
 Kule redüksiyonu..... Planet dişli
 Daire dişli yağlaması..... Gres banyosu
 Kule dönüş kilidi..... Yağlı disk fren
 Kule dönüş hızı..... 8,3 devir/dakika



YÜRÜYÜŞ TAKIMI

Merkez şasi..... H-ayaklı şasi
 Palet şasisi..... Kutu kesitli
 Palet keçesi..... Yağlı
 Palet ayarlayıcı..... Hidrolik
 Pabuç sayısı..... Her yanda 49 adet (PC600-8)
 Her yanda 52 adet (PC600LC-8)

Taşıyıcı makara sayısı..... Her yanda 3 adet
 Yürüyüş makarası sayısı..... Her yanda 8 adet (PC600-8)
 Her yanda 9 adet (PC600LC-8)



SOĞUTMA SUYU VE YAĞ KAPASİTELERİ

(YENİDEN DOLDURMA)

Yakıt tankı..... 880 ltr
 Radyatör..... 58 ltr
 Motor..... 40 ltr
 Cer, her yanda..... 10 ltr
 Kule şanzımanı..... 2 x 13 ltr
 Hidrolik tank..... 360 ltr



ÇALIŞMA AĞIRLIĞI (YAKLAŞIK)

BEKO

Çalışma ağırlığı, 7660 mm bomu, 3500 mm armı, SAE yığıma 2.7 m³ beko keçesi, operatör, yağlayıcı, soğutucu, dolu yakıt tankı ve standart ekipmanı kapsar.

Pabuçlar	PC600-8		PC600LC-8	
	Çalışma Ağırlığı	Zemin Basıncı	Çalışma Ağırlığı	Zemin Basıncı
Üç tırmaklı 600 mm	57300 kg 126,320 lb	101.6 kPa 1.04 kgf/cm ² 14.8 psi	58300 kg 128,530 lb	96.1 kPa 0.98 kgf/cm ² 13.9 psi
750 mm	58100 kg 128,090 lb	82.5 kPa 0.84 kgf/cm ² 11.9 psi	59100 kg 130,290 lb	78.0 kPa 0.80 kgf/cm ² 11.4 psi
900 mm	—	—	60000 kg 132,280 lb	65.9 kPa 0.67 kgf/cm ² 9.5 psi

SHOVEL

Çalışma ağırlığı, 4000 mm bomu, 3000 mm armı, 4.0 m³ yığıma kapasiteli keççe, operatör, yağlayıcılar, soğutucu, dolu yakıt tankı ve standart ekipmanı kapsar.

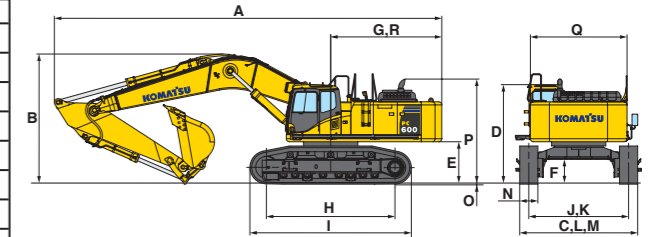
Pabuçlar	PC600-8		PC600LC-8	
	Çalışma Ağırlığı	Zemin Basıncı	Çalışma Ağırlığı	Zemin Basıncı
Çift tırmaklı 600 mm	61300 kg 135,140 lb	109 kPa 1.11 kgf/cm ² 15.8 psi	62300 kg 137,350 lb	102 kPa 1.04 kgf/cm ² 14.8 psi



ÖLÇÜLER

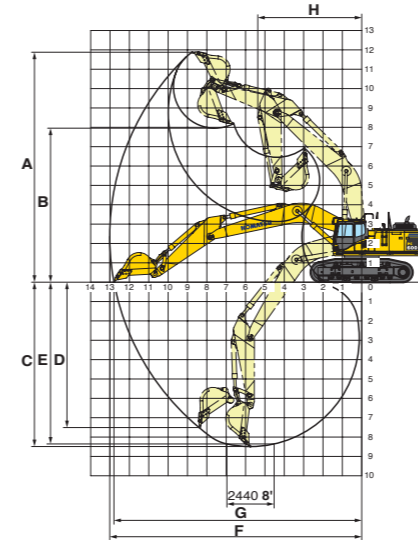
	7660 mm	7660 mm	7660 mm	7300 mm	6600 mm
Bom	7660 mm	7660 mm	7660 mm	7300 mm	6600 mm
Arm	3500 mm	4300 mm	5200 mm	3500 mm	2900 mm
A Toplam uzunluk	12910 mm	12830 mm	12535 mm	12540 mm	11930 mm
B Toplam yükseklik (bom tepesine kadar)	4300 mm	4655 mm	5235 mm	4280 mm	4600 mm

	PC600-8	PC600LC-8
C Toplam genişlik	3900 mm	3900 mm
D Toplam yükseklik (kabin tepesine kadar)	3280 mm	3280 mm
E Yerden yükseklik, karşı ağırlık	1365 mm	1365 mm
F Yerden yükseklik (minimum)	780 mm	780 mm
G Kuyruk salınım yarıçapı	3900 mm	3900 mm
H Zemindeki palet uzunluğu	4250 mm	4600 mm
I Palet uzunluğu	5340 mm	5690 mm
J Paletler arası açıklık	2590 mm	2590 mm
K Genişletilmiş durumda paletler arası açıklık	3300 mm	3300 mm
L Palet genişliği	3190 mm	3190 mm
M Genişletilmiş durumda palet genişliği	3900 mm	3900 mm
N Pabuç genişliği	600 mm	600 mm
O Pabuç tırnak yüksekliği	37 mm	37 mm
P Makine kabin yüksekliği	3435 mm	3435 mm
Q Makine kabin genişliği	3195 mm	3195 mm
R Kulenin ekseninden arka ucuna mesafe	3775 mm	3775 mm



ÇALIŞMA SINIRLARI

Birim: mm



	7660	7660	7660	7300	SE-6600
Bom	7660	7660	7660	7300	SE-6600
Arm	3500	4300	5200	3500	SE-2900
A Maks. kazma yüksekliği	11880	12180	12560	11475	11140
B Maks. boşaltma yüksekliği	7960	8245	8600	7650	7210
C Maks. kazma derinliği	8490	9275	10225	8165	7060
D Maks. düşey duvar kazma derinliği	7510	8375	9275	6660	5630
E 8' seviyesinde kesme için maks. kazma derinliği	8360	9175	10125	8030	6910
F Maks. kazma erişimi	13020	13740	14630	12615	11550
G Zemin seviyesinde maks. kazma erişimi	12800	13555	14435	12385	11300
H Minimum kule yarıçapı	5370	5385	5510	5090	4670
Kepçe kazma kuvveti (SAE)	264 kN 26900 kgf 59,300 lbf				289 kN 29500 kgf 65,040 lb
Maksimum güçte keççe kazma kuvveti (SAE)	285 kN 29100 kgf 64,150 lbf				312 kN 31770 kgf 70,040 lb
Kol koparma kuvveti (SAE)	222 kN 22600 kgf 49,820 lb	194 kN 19800 kgf 43,650 lb	170 kN 17300 kgf 38,140 lb	222 kN 22600 kgf 49,820 lb	260 kN 26500 kgf 58,420 lb
Maksimum güçte kol koparma kuvveti (SAE)	238 kN 24300 kgf 53,570 lb	209 kN 21300 kgf 46,960 lb	182 kN 18600 kgf 41,010 lb	238 kN 24300 kgf 53,570 lb	280 kN 28500 kgf 62,830 lb
Kepçe kazma kuvveti (ISO)	294 kN 30000 kgf 66,140 lb				336 kN 34300 kgf 75,620 lb
Maksimum güçte keççe kazma kuvveti (ISO)	317 kN 32300 kgf 71,210 lb				362 kN 36900 kgf 81,350 lb
Kol koparma kuvveti (ISO)	228 kN 23300 kgf 51,370 lb	202 kN 20600 kgf 45,410 lb	176 kN 17900 kgf 39,460 lb	228 kN 23300 kgf 51,370 lb	272 kN 27700 kgf 61,070 lb
Maksimum güçte kol koparma kuvveti (ISO)	246 kN 25100 kgf 55,340 lb	218 kN 22200 kgf 48,940 lb	189 kN 19300 kgf 42,550 lb	246 kN 25100 kgf 55,340 lb	293 kN 29900 kgf 65,920 lb