



## AĞIRLIK DEĞİŞİMLERİ

Lastikler veya ataşmanlar	Çalışma ağırlığı		Devrilme Yüğü Düz		Devrilme Yüğü Tam dönüş		Lastikler arası genişlik		Zemin açıklığı		Dikey ölçülerde değişim	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	mm	ft in	mm	ft in	mm	ft in
26.5-25-20PR(L-3)	0	0	0	0	0	0	3010	9'11"	525	1'9"	0	0
26.5-25-20PR(L-4)	+360	+794	+250	+551	+220	+485	3010	9'11"	525	1'9"	0	0
İlave karşı - ağırlık takılıken	+400	+880	+980	+2,160	+850	+1,873						



## STANDART EKİPMAN

- Bom ve kepçe kontrolleri için 2- masuralı valf
- Alternatör, 50 A
- Mod seçme sistemli otomatik vitesli şanzıman
- Geri vites alarmı
- Geri vites lambası
- Aküler, **136 Ah**/12 V x 2
- Karşı ağırlık
- Dönüş sinyalleri
- Motor, Komatsu SAA6D125E-5 dizel
- Motor kapatma sistemi, elektrikli
- Sert su düzenlemesi (korozyon filtresi)
- Ters döndürmeli, hidrolik kontrollü fan
- Lift silindirleri ve kepçe silindiri
- EMMS'li (Ekipman Yönetim İzleme Sistemi) ana monitör paneli
- PPC parmak ucu kontrolü, iki kollu
- Radyatör perdesi, örgü şeklinde
- Kabin içi dikiz aynası
- Arka cam yıkayıcı ve silecek
- ROPS / FOPS kabin
- Emniyet kemeri
- Koltuk, yatırılabılır suspansiyonlu tip
- Servis frenleri, yağlı disk tipi
- Marş motoru, 7,5 kW/24 V
- Direksiyon simidi, yatırılabılır, teleskopik
- Güneşlik
- Lastikler (26.5 – 25 – 20PR, iç lastiksiz) ve jantlar
- Şanzıman, 4 ileri ve 4 geri



## OPSİYONEL EKİPMAN

- 12V dönüştürücü
- 3-masuralı valf
- İlave karşı ağırlık
- Klima
- AM / FM radyo
- AM / FM stereo radyo kasetçalar
- Aküler, **140 Ah**/12V x 2
- Kepçe tırnakları (cıvatalı tipi)
- Kepçe tırnakları (uç tipi)
- Ağız bıçakları (cıvatalı tip)
- ECSS (Elektronik kontrollü Süspansiyon Sistemi)
- Acil durum direksiyonu (SAE)
- Yükseltilmiş motor ön hava temizleyicisi
- Yangın söndürücü
- Paspas
- Ön çamurluklar
- Joy Stick direksiyon
- Yük ölçer, yeni tip
- Lockup kavramalı tork konverter
- Standart yedek parçalar
- Güç kompartmanı koruyucusu
- Otomatik ağırlık ayarlı, hava suspansiyonlu koltuk
- Standart takımlar
- Hırsızlıktan koruma kiti
- Sınırlı kaymalı diferansiyel

Temsa İş Makinaları, broşürde yer alan tüm ürünlerin görsellerini ve teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.

# KOMATSU®

## WA480-6

BEYGİR GÜCÜ  
Brüt: 224 kW 300 HP @ 2000 rpm

Net: 223 kW 299 HP @ 2000 rpm

KEPÇE KAPASİTESİ  
3.8–6.1 m<sup>3</sup> 5.0-8.0 yd<sup>3</sup>

ecot3

WA  
480



Temsili fotoğrafta tercihe bağlı ekipmanlar yer alabilir.

## LASTİK TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİ



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

f t y i Temsa İş Makinaları



KOMTRAX / KOMcare / KOMPLUS

TEMSA İŞ MAKİNALARI

TEMSA İŞ MAKİNALARI

## TEKNİK ÖZELLİKLER



## MOTOR

Model .....Komatsu SAA6D125E- 5  
 Tip ..... Su Soğutmalı, 4-zamanlı  
 Aspirasyon.....Turboşarjlı, ara-soğutmalı,soğutulmuş EGR'li  
 Silindir sayısı ..... 6  
 Silindir çapı x stroku..... 125mm x 150 mm 4.9" x 5.11"  
 Piston hacmi.....11.04 lt 674 in<sup>3</sup>  
 Regülatör ..... tüm-devirlerde, elektronik  
 Beygir gücü  
 SAE J1995 .....Brüt 224 kW 300 HP  
 ISO 9249 / SAE J1349 Net 223 kW 299 HP  
 Nominal rpm.....2000 rpm  
 Radyatörü soğutma için Fan tahrik yöntemi.....hidrolik  
 Yakıt sistemi .....Direk enjeksiyon  
 Yağlama sistemi  
 Metot.....Dişli pompa, basınçlı-yağlama  
 Filtre..... Tam akışlı tip  
 Hava temizleyici .....iki elemanlı kuru tipte, toz atıcılı, artı toz göstergesi

\*Radyatör soğutma fanının maximum hızdaki net beygir gücü 211 kW 283 hp'dir.



## ŞANZİMAN

Tork konvertör:  
 Tip..... 3 elemanlı, tek kademeli, tek fazlı  
 Şanzıman:  
 Tip.....Tam-otomatik, kontr şaftlı  
 Yürüyüş hızı: km / h mph  
 26.5 - 25 lastiklerle ölçülmüştür

	1.	2.	3.	4.
İleri	7.7 4.8	13.1 8.1	22.9 14.2	36.3 22.6
Geri	7.9 4.9	13.5 8.4	23.6 14.7	37.4 23.2



## AKSLAR VE CERLER

Tahrik sistemi ..... Dört tekerlekli tahrik  
 Ön..... Sabit, yarı-yüzer  
 Arka ..... Merkez-pim destekli, yarı-yüzer, 26° toplam salınım  
 Redüksiyon dişlisi ..... spiral konik dişli  
 Diferansiyel dişlisi ..... Konvansiyonel tipte  
 Son redüksiyon dişlisi ..... Planet dişli, tek redüksiyonlu



## FRENLER

Servis frenleri .....Hidrolik tahrikli,dört teker üzerinde etkili yağlı disk frenler  
 Park freni ..... Yağlı disk fren  
 Acil durum freni ..... Yaygın olarak park freni kullanılır



## DİREKSİYON SİSTEMİ

Tip ..... Belden kırmalı, tam hidrolik direksiyon  
 Dönüş açısı ..... Her yöne 35° (40° de stop)  
 Dış lastiğin ekseninden minimum dönüş yarıçapı ..... 6630 mm 21' 9"



## HİDROLİK SİSTEM

Dönüş sistemi:  
 Hidrolik pompa ..... Pistonlu pompa  
 Kapasite ..... nominal devirde 195 lt / dk 51.5 U.S gal / dk  
 Tahliye valfi ayarı ..... 24.5MPa 250 kgf / cm<sup>2</sup> 3,555 psi  
 Hidrolik silindirdir:  
 Tipi ..... Çift etkili, pistonlu tip  
 Silindir sayısı ..... 2  
 Çap x strok ..... 90mm x 441 mm 3.5" x 17.3"  
 Loder kontrolü:  
 Hidrolik pompa ..... Pistonlu pompa  
 Kapasite ..... nominal devirde 260 lt / dk 68.7 U.S gal / dk  
 Tahliye valfi ayarı ..... 34.3MPa 350 kgf / cm<sup>2</sup> 4,980 psi  
 Hidrolik silindirdir:  
 Tipi ..... Çift etkili, pistonlu tip  
 Silindir sayısı - çap x strok:  
 Bom silindiri ..... 2-140 mm x 881mm 5.5" x 30.0"  
 Kepçe silindiri ..... 1-180 mm x 572 mm 7.1" x 22.5"  
 Kontrol valfi ..... 2-masuralı tip  
 Kontrol pozisyonları  
 Bom ..... Kaldır, tut, indir ve yüzdür  
 Kepçe ..... Geriye yatır, tut ve boşalt  
 Hidrolik çevrim süresi (kepçede nominal yük)  
 Kaldır ..... 6.1 sn  
 Boşalt ..... 1.9 sn  
 İndir (Boş) ..... 3.8 sn

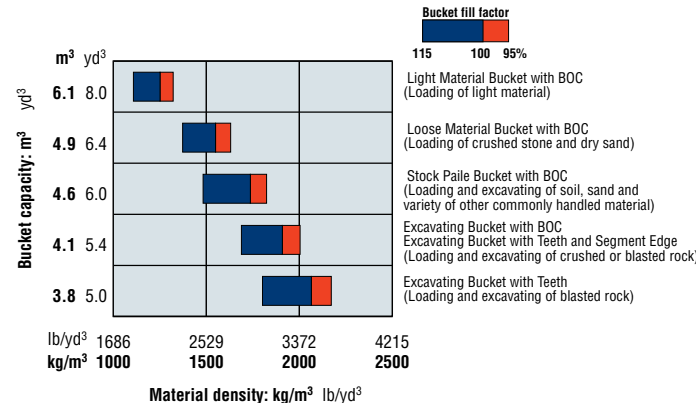


## SERVİS YENİDEN DOLDURMA KAPASİTESİ

Soğutma sistemi ..... 61 lt 16.1 U.S gal  
 Yakıt tankı ..... 413 lt 109.1 U.S gal  
 Motor ..... 38 lt 10.0 U.S gal  
 Hidrolik sistem ..... 173 lt 45.7 U.S gal  
 Aks ön ..... 59 lt 15.9 U.S gal  
 Arka ..... 59 lt 14.8 U.S gal  
 Tork konvertör ve şanzıman ..... 65 lt 17.2 U.S gal

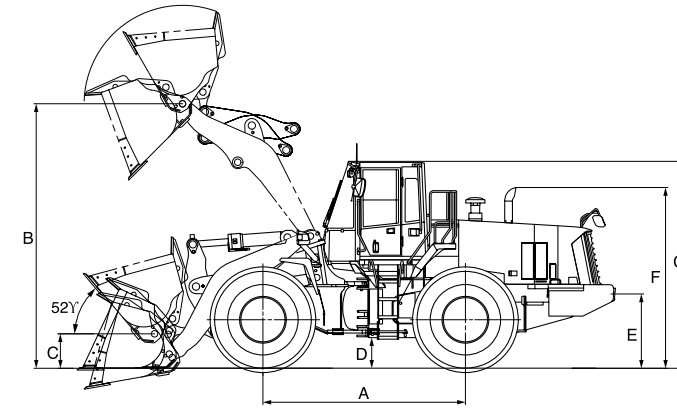


## KEPÇE SEÇME KILAVUZU



## ÖLÇÜLER

26.5 – 25 – 20PR (L – 3) lastiklerle ölçülmüştür



İz genişliği	2300 mm	7'7"
Lastik dışından genişlik	3010 mm	9'11"
A Dingil aralığı	3450 mm	11'4"
B Mafsal pimi yüksekliği, azami yükseklik	4505 mm	14'9"
C Mafsal pimi, taşıma pozisyonu	585 mm	1'11"
D Zemin açıklığı	525 mm	1'9"
E Çeki pimi yüksekliği	1240 mm	4'1"
F Toplam yükseklik, egzoz tepesinden	3080 mm	10'1"
G Toplam yükseklik, ROPS kabin	3500 mm	11'6"

	Genel Amaçlı Kepçeler					Gevçek Malzeme Kepçesi	Hafif Malzeme Kepçesi
	Hazır malzeme		Hafriyat				
	Cıvatalı Ağız Bıçakları	Tırnaklı	Cıvatalı Ağız bıçakları	Trınak ve Segmentler	Tırnaklar		
KEPÇE KAPASİTESİ: yığıma	4.6 m <sup>3</sup> 6.0 yd <sup>3</sup>	4.3 m <sup>3</sup> 5.6 yd <sup>3</sup>	4.1 m <sup>3</sup> 5.4 yd <sup>3</sup>	4.1 m <sup>3</sup> 5.4 yd <sup>3</sup>	3.8 m <sup>3</sup> 5.0 yd <sup>3</sup>	4.9 m <sup>3</sup> 6.4 yd <sup>3</sup>	6.1 m <sup>3</sup> 8.0 yd <sup>3</sup>
silme	4.0 m <sup>3</sup> 5.2 yd <sup>3</sup>	3.8 m <sup>3</sup> 5.0 yd <sup>3</sup>	3.5 m <sup>3</sup> 4.6 yd <sup>3</sup>	3.5 m <sup>3</sup> 4.6 yd <sup>3</sup>	3.2 m <sup>3</sup> 4.2 yd <sup>3</sup>	4.2 m <sup>3</sup> 5.5 yd <sup>3</sup>	5.2 m <sup>3</sup> 6.8 yd <sup>3</sup>
Kepçe genişliği	3170 mm 10'5"	3190 mm 10'6"	3170 mm 10'5"	3190 mm 10'6"	3190 mm 10'6"	3170 mm 10'5"	3170 mm 10'5"
Kepçe ağırlığı	2260 kg 4,982 lb	2165 kg 4,773 lb	2220 kg 4,894 lb	2255 kg 4,971 lb	2125 kg 4,685 lb	2340 kg 5,159 lb	2410 kg 5,313 lb
Boşaltma yüksekliği, azami yükseklik ve 45° boşaltma açısı*	3205 mm 10'6"	3080 mm 10'1"	3320 mm 10'11"	3195 mm 10'6"	3195 mm 10'6"	3150 mm 10'4"	3080 mm 10'1"
Azami yükseklikte ve 45° boşaltma açısında yanaşma*	1410 mm 4'8"	1510 mm 5'0"	1295 mm 4'3"	1395 mm 4'7"	1395 mm 4'7"	1465 mm 4'10"	1535 mm 5'0"
2130 mm (7') yükseklik ve 45° boşaltma açısında yanaşma	2135 mm 7'0"	2180 mm 7'2"	2060 mm 6'9"	2110 mm 6'11"	2110 mm 6'11"	2165 mm 7'1"	2205 mm 7'3"
Yatay kol ve kepçe seviyesinde yanaşma	3020 mm 9'11"	3175 mm 10'5"	2855 mm 9'4"	3010 mm 9'11"	3010 mm 9'11"	3100 mm 10'2"	3195 mm 10'6"
Çalışma yüksekliği (tam kaldırılmış)	6175 mm 20'3"	6175 mm 20'3"	6025 mm 19'9"	6025 mm 19'9"	6025 mm 19'9"	6175 mm 20'3"	6450 mm 21'2"
Toplam uzunluk	9170 mm 30'1"	9325 mm 30'7"	9005 mm 29'7"	9160 mm 30'1"	9160 mm 30'1"	9250 mm 30'4"	9345 mm 30'8"
Loder çalışma yayı (35°) (kepçe taima konumu, kepçenin dış köşesinden)	15400 mm 50'6"	15500 mm 50'10"	15310 mm 50'3"	15420 mm 50'7"	15420 mm 50'7"	15440 mm 50'8"	15490 mm 50'10"
Kazma derinliği: 0°	90 mm 3.5"	110 mm 4.3"	90 mm 3.5"	110 mm 4.3"	110 mm 4.3"	90 mm 3.5"	90 mm 3.5"
10°	355 mm 1'2"	400 mm 1'4"	335 mm 1'1"	380 mm 1'3"	380 mm 1'3"	375 mm 1'3"	385 mm 1'3"
Statik devirme yükü: Düz	20030 kg 44,160 lb	20110 kg 44,330 lb	20060 kg 44,220 lb	20030 kg 44,160 lb	20145 kg 44,410 lb	19960 kg 44,000 lb	19900 kg 43,870 lb
40° tam dönüş	17125 kg 37,750 lb	17205 kg 37,930 lb	17160 kg 37,830 lb	17130 kg 37,760 lb	17240 kg 38,010 lb	17055 kg 37,600 lb	16995 kg 37,470 lb
Koparma kuvveti	212 kN 21600 kgf	226 kN 23100 kgf	231 kN 23600 kgf	237 kN 24200 kgf	249 kN 25400 kgf	196 kN 20000 kgf	189 kN 19300 kgf
Çalışma ağırlığı	25005 kg 55,130 lb	24910 kg 54,920 lb	24965 kg 55,040 lb	25000 kg 55,110 lb	24870 kg 54,830 lb	25085 kg 55,300 lb	25155 kg 55,460 lb

\*Tırnak ya da Cıvatalı Ağız Bıçağının ucundan

Bütün ölçüler, ağırlıklar ve performans değerleri SAE J732c ve J742b standartlarına göre.

Gösterilen statik devrilme yükü ve çalışma ağırlığı; yağlar, soğutma suyu, dolu yakıt tankı, ROPS kabin ve operatörü kapsamaktadır. Makinenin stabilitesi ve çalışma ağırlığı; karşı ağırlık, lastik ebadı ve diğer ataşmanlar tarafından etkilenir.

Aşağıdaki ağırlık değişimlerini çalışma ağırlığına ve statik devrilme yüküne uygulayınız.