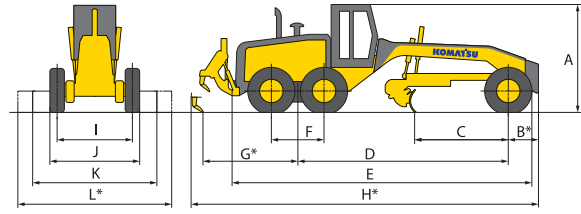
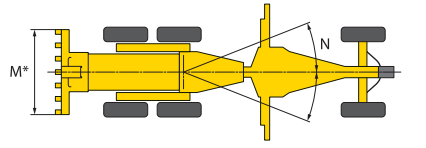




ÖLÇÜLER



A	Yükseklik: alçak profilili kabin	3200 mm	10' 6"
B*	Ön aks ekseninden karşı ağırlığa (itici plaka)	927 mm	3' 0"
C	Uç bıçaktan ön aks eksenine	2380 mm	7' 10"
D	Tandem ekseninden dingil açıklığı	6270 mm	20' 7"
E	Ön lastikten arka tampona	8995 mm	29' 6"
F	Tandem dingil açıklığı	1524 mm	5' 5"
G*	Tandem ekseninden riperin arkasına	2780 mm	9' 1"
H*	Toplam uzunluk	10365 mm	34' 0"
I	İz genişliği	2060 mm	6' 9"
J	Lastik dışından genişlik	2485 mm	8' 2"
K	Standart bıçak genişliği	3710 mm	12' 2"
L*	Opsiyonel bıçak genişliği	4320 mm	14' 2"
M*	Riper kirişi genişliği	2305 mm	7' 7"
N	Bel kırma açısı, sol ya da sağ	25°	

*opsiyonel



STANDART EKİPMAN

Motor ve İlgili Aksam

- Çift Elemanlı hava filtresi ve toz göstergesi
- Motor: SAA6D107E-1, EPA Tier 3 sertifikalı, turboşarjlı ve havadan – havaya ara soğutmalı
- Yakıt hattı ön filtresi
- Motor bölmesi yan kapakları
- Yükseltilmiş hava emiş borusu

Elektrik Sistemleri

- Geri vites alarmı
- Yeterli kapasiteli 24V alternatör
- Aküler, ağır hizmet
- Tepe lambası, kabin
- Korna, elektrikli
- Farlar: Geri vites, stop, kuyruk, dönüş sinyali, ana farlar
- Çalışma lambaları: ön (4), arka (2)
- Takometre
- Göstergeler: park freni, diferansiyel kilidi, bıçak yüzdürme, lift kolu kilidi, uzun farlar, eko, motor P modu, soğutucu fan ters dönüşü, rpm ayarı, motor yağ basıncı, akü şarjı, fren yağ basıncı, diferansiyel yağ sıcaklığı

Operatör Ortamı

- Kabin: alçak profilili ROPS/FOPS

kapalı kabin; Silecekli ve yıkayıcı emniyetli renkli cam

- Klima
- Konsol, enstrüman paneli monitörü ile birlikte ayarlanabilir
- Aynalar: dikiz aynası, sağ ve sol dış aynalar
- Koltuk, delüx ayarlanabilir kumaş ve sardırılabilir emniyet kemeri
- Ses emici kabin ve yer döşemesi
- Silecekler, ön, kapı ve arka
- 12 V güç soketi

Güç Kompartmanı

- Çift modlu otomatik Şanzıman (8F-4R), direk kavrama ve otomatik geçişli tork konvertörü
- Aks, arka tam yüzer, planet dişli tip
- Servis frenleri, tam hidrolik yağlı disk
- Park freni, yay tatbikli, hidrolik çözümlü, diskli tip
- Diferansiyel, kilitleme/çözme
- Lastik ve jantlar: 14.00 – 24 iç lastiksiz lastikler 9" jant

İş Ekipmanı ve Hidrolikler

- 360 derece rotasyonlu çeki demiri monteli, hidrolik bıçak lifti ve daire dişli yana kaydırma
- Daire dişli kaydırma kavraması

- Kapalı devre, yük algılamalı hidrolik sistem
- Bıçak Tablası: 3710 mm x 645 mm x 19 mm 12'2" x 2'1" x 0.75" değiştirilebilir uç bıçaklı, sertleştirilmiş kesici ağızlar, hidrolik bıçak yana kaydırma
- Dönüşler, tam hidrolik yatırılabilir direksiyon, kaçırma önleyici çek valflerle donatılmış ön lastik yatırma ve bel kırma.
- 9 parçalı hidrolik kontrol valfi

Diğer Standart Ekipman

- Boya, Komatsu standart renk tertibi
- Basamak ve tutamaklar, arka, sağ, ve sol tarafta
- Kilitlenebilir yakıt tankı kapağı, akü kapağı ve motor yan kapakları ile hırsızlığı önleme kiti.
- Kilitlenebilir takım kutusu
- Yakıt tankı, zeminden ulaşılabilir
- Akü ayırma şalteri



OPSİYONEL EKİPMAN

- Akümülatörler, bıçak lifti için anti-şok
- 10 parçalı hidrolik kontrol valfi
- Kabin üstü çalışma lambaları (4)
- Genel takımlar
- Ön-temizleyici, turbo II
- İtme plakası, ilave
- İlave ısıtıcı
- AM/FM radyo
- Bıçak Tablası, 3710 mm x 645 mm x 25 mm 12'2" x 2'1" x 0.98"
- 4320 mm x 645 mm x 19 mm 14'2" x 2'1" x 0.75"
- 4320 mm x 645 mm x 25 mm 14'2" x 2'1" x 0.98"
- Değiştirilebilir uç bıçaklar, sertleştirilmiş kesici ağızlar ile 152 mm x 16 mm 6" x 0.63"

Standart ekipmanlar ülkeden ülkeye değişkenlik arz edebilir ve bu broşürde gösterilen bazı atışman ve opsiyonlar sizin bölgeniz için geçerli olmayabilir. Bu konuda ayrıntılı bilgi için lütfen Komatsu distribütörünüze danışınız.

- Lastik ve jantlar: 17.5R25 iç lastiksiz radyal lastikler 13" jant (6)
- Ön bıçak
- Arkaya monteli Riper
- Riper kazması ve uçları, 2 ilave
- Tırmık, 11 kazmalı tip
- Tırmık, kazma ve uçları (9) riper için
- İkaz lambası, amber renkli firdöndü, kabin tepesine monteli
- Alternatör, 90 amp, 24 V



Riper

KOMATSU®

GD555-5

BEYGİR GÜCÜ
BRÜT: 146 KW 196 HP @ 2000 devir/dakika
NET: 144 KW 193 HP @ 2000 devir/dakika
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI: 15135 KG 33,370 LB
BIÇAK UZUNLUĞU: 3.71 M 12 FT

ecot3

GD 555-5



Temsili fotoğrafta tercihe bağlı ekipmanlar yer alabilir.

MOTOR GREYDER



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

Mod.....	KOMATSU SAA6D107E-1
Tip.....	Su Soğutmalı, 4 devirli, direk püskürtmeli
Aspirasyon.....	Turboşarjlı ve havadan- havaya ara soğutuculu
Silindir sayısı.....	6
Silindir çapı.....	107 mm 4.21"
Strok.....	124 mm 4.88"
Piston hacmi.....	6.69 ltr 408 In ²
Brüt beygir gücü (Manüel mod)	
P-modu	
Vites 1 – 3.....	120 kW 161 HP @ 2000 rpm
Vites 4 – 6.....	134 kW 179 HP @ 2000 rpm
Vites 7 – 8.....	146 kW 196 HP @ 2000 rpm
E-modu	
Vites 1 – 3.....	107 kW 143 HP @ 2000 rpm
Vites 4 – 6.....	120 kW 161 HP @ 2000 rpm
Vites 7 – 8.....	134 kW 179 HP @ 2000 rpm
Net volan beygir gücü* (Manüel mod)	
P-modu	
Vites 1 – 3.....	118 kW 158 HP @ 2000 rpm
Vites 4 – 6.....	131 kW 176 HP @ 2000 rpm
Vites 7 – 8.....	144 kW 193 HP @ 2000 rpm
E-modu	
Vites 1 – 3.....	104 kW 140 HP @ 2000 rpm
Vites 4 – 6.....	118 kW 158 HP @ 2000 rpm
Vites 7 – 8.....	131 kW 176 HP @ 2000 rpm
Maks tork.....	880 Nm 89.8 kg. m 649 lb.ft
	1450 rpm
Tork artışı.....	% 29
Fan hızı.....	Maksimum 1500 rpm
Hava fitresi.....	2-kademeli, kuru tip
Elektrik sistemi.....	Yeterli kapasiteli alternatörlü 24 Volt
Aküler.....	2 adet, 12 Volt

* Hava filtresi, alternatör, su pompası, yağlama, yakıt pompası, susturucu ve minimum hızda çalışan bir fan da dahil olmak üzere standart (SAE J1349) net HP çıkışı.



ŞANZIMAN VE TORK KONVERTÖRÜ

Entegre edilmiş serbest dönüşlü statör, tork konvertör ve lock-up kavramalı tam power shift şanzıman

Hızlar (nominal motor devrinde)

Vites	İleri	Geri
1.	3.4 km/h 2.1 mph	4.5 km/h 2.8 mph
2.	5.0 km/h 3.1 mph	9.2 km/h 5.7 mph
3.	7.0 km/h 4.3 mph	20.3 km/h 12.6 mph
4.	10.2 km/h 6.3 mph	40.3 km/h 25.0 mph
5.	15.4 km/h 9.6 mph	
6.	22.3 km/h 13.9 mph	
7.	30.6 km/h 19.0 mph	
8.	44.3 km/h 27.5 mph	



TANDEM TAHRİK

Salınımlı kaynaklanmış kutu kesit.....	520 mm x 202 mm 1' 8" x 8"
Yan et kalınlığı: İç.....	22 mm 0.87"
Dış.....	19 mm 0.75"
Dingil eksen aralığı.....	1525 mm 5' 0"
Tandem salınımı.....	11 ⁰ ileri , 13 ⁰ geri



ÖN AKS

Tip.....	Yekpare konstrüksiyon kaynaklı çelik kesitler
Pivotta yer açıklığı.....	620 mm 2' 0"
Tekerlek yatırma açısı, sağ/sol.....	16 ⁰
Salınım, toplam.....	32 ⁰



ARKA AKS

Alaşımlı çelik, ısıtılmış işlem görmüş, diferansiyel kilitli, tam yüzer aks



TEKERLEKLER, ÖN VE ARKA

Yataklar.....	Konik rulman
Lastikler.....	14.00 – 24, tubeless
Jantlar (sökülebilir).....	.9" tek parça jantlar



DİREKSİYON

SAE J53 ve J1151'i karşılayan, motor stop durumunda çalışan, tam hidrolik direksiyon

Minimum dönüş yarıçapı.....	7.3 m 23' 11"
Maksimum direksiyon açısı, sağ veya sol.....	49 ⁰
Bel kırma açısı.....	25 ⁰



FRENLER

Servis freni.....	Pedal çalıştırılmalı, kapalı yağ diskli frenler, dört tandem üzerine hidrolik etkili, toplam fren etki yüzeyi 13691 cm ² 2122 in ²
Park freni.....	Elle çalıştırılır, yay etkili, şanzıman bağlantılı hidrolik olarak çözülen kaliper



ŞASI

Ön Şasi Yapısı – Yükseklik.....	300 mm 11.8"
Ön Şasi Yapısı – Genişlik.....	300 mm 11.8"
Ön Şasi Yapısı – Kalınlık.....	12 mm 0.47"



ÇEKME ÇUBUĞU

Değiştirilebilir topuzu ile birlikte, maksimum dayanım için A-şeklinde, U-kesitli presle şekillendirilmiş kaynaklı konstrüksiyon

Çekme çubuğu kesiti.....	.210 x 25 mm 8.3" x 1"
--------------------------	------------------------



KULE DİŞLİSİ

Tek parçadan haddelenmiş dairesel dövme. Aşınan yüzeyleri değiştirilebilen dört adet destek pabucu. Dairenin 180° önünde sertleştirilmiş dişler.

Çap (dış).....	1530 mm 5' 0"
Daire hidrolik döndürme sınırı.....	360 ⁰



BIÇAK TABLASI

Yüksek karbonlu çelikten üretilmiş tam hidrolik kontrollu. Değiştirilebilir metal aşınma bagaları, ağız bıçağı ve uç bıçakları vardır. Ağız bıçağı ve uç bıçaklar sertleştirilmiştir.

Ölçüler.....	3710 x 650 x 19 mm 12' 2" x 2' 1" x 0,75"
Kavis yarıçapı.....	329 mm 1' 1"
Uç bıçak.....	152 x 16 mm 6" x 0.63"



BIÇAK MESAFESİ

Daire dişli kaydırma:

Sağ.....	590 mm 1' 11"
Sol.....	550 mm 1' 10"

Bıçak tablası yana kaydırma:

Sağ.....	820 mm 2' 8"
Sol.....	820 mm 2' 8"

Arka lastikler dışından maks.uzanma (şasi düz konumda):

Sağ.....	2000 mm 6' 7"
Sol.....	1960 mm 6' 5"

Maksimum kaldırma yüksekliği..... 480 mm 1' 7" |

Maksimum kesme derinliği..... 615 mm 2' 0" |

Maksimum bıçak açısı, sağ veya sol..... 90⁰ |

Bıçak yatırma açısı.....	40 ⁰ öne, 5 ⁰ arkaya
--------------------------	--



HİDROLİKLER

Değişken deplasmanlı piston pompalı, yük algılamalı, kapalı devre hidrolik sistem. Her bir fonksiyon için önceden ayarlanmış maksimum debili kontrol valfler, kısa strok ve eforla doğrudan etki ederler. Bıçak kaldırma, yatırma, daire kaydırma, bel kırma ve ön lastikleri yatırma devrelerinde çift-etkili kaçırma önleyici çek valfler vardır.

Debisi.....	200 lt / dk 52.6 U.S. gal / dk @ 2000 rpm
Yedek basınç.....	3.4 MPa 35 kg/ cm ² 500 psi
Maksimum sistem basıncı.....	20.6 MPa 210 kg/ cm ² 3,000



ENSTRÜMANLAR

Diagnostic elektrikli izleme sistemi

Göstergeler:

Standart.....	bel kırma, motor su sıcaklığı, yakıt seviyesi, hız göstergesi, vites endikatörü, motor takometresi, tork konvertör yağ sıcaklığı
---------------	--

Uyarı ışıkları / endikatörleri:

Standart.....	akü şarjı, fren yağı basıncı, bıçak yüzdürme, fren yağı basıncı, hassas kullanma sıcaklığı, istikamet endikatörü, motor yağı basıncı, hidrolik yağ sıcaklığı, ısıtıcı sinyali, kaldırma kolu kilidi, park freni, diferansiyel kilidi, tork konvertör yağ sıcaklığı, eko, P modu, fan ters döndürme, rpm ayarı, uzun far, çalışma lambaları
Opsiyonel.....	bıçak akümülatörü



KAPASİTELER (YENİDEN DOLDURMA)

Yakıt tankı.....	416 lt 109.9 U.S. gal
Soğutma sistemi.....	24.9 lt 6.6 U.S. gal
Karter.....	23.1 lt 6.1 U.S. gal
Şanzıman.....	45 lt 11.9 U.S. gal
Cerler.....	17 lt 4.5 U.S. gal
Tandem haznesi (her biri).....	57 lt 15.1 U.S. gal
Hidrolik sistem.....	69 lt 18.2 U.S. gal
Daire döndürme haznesi.....	7 lt 1.8 U.S. gal



ÇALIŞMA AĞIRLIĞI (YAKLAŞIK)

Yağlayıcılar, soğutma suyu ve dolu yakıt tankı ile

Toplam.....	15135 kg 33,370 lb
-------------	--------------------

Arka tekerlekler üzerinde..... 10995 kg 24,240 lb |

Ön tekerlekler üzerinde..... 4140 kg 9,130 lb |

Arka ripper ve ön itme plakası ile

Toplam.....	17065 kg 37,620 lb
-------------	--------------------

Arka tekerlekler üzerinde..... 12095 kg 26,665 lb |

Ön tekerlekler üzerinde..... 4970 kg 10,955 lb |

Ön tırmık ile

Toplam.....	15780 kg 34,790 lb
-------------	--------------------

Arka tekerlekler üzerinde..... 11075 kg 24,415 lb |

Ön tekerlekler üzerinde..... 4705 kg 10,375 lb |