



# 950 GC

## CATERPILLAR 950 GC

### LASTİK TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİ

<b>Motor</b>	Cat® C7.1
<b>Net Beygir Gücü</b>	151 kW/202 hp
<b>Keççe Kapasitesi</b>	2,9 - 3,6 m <sup>3</sup>
<b>Çalışma Ağırlığı*</b>	18 582 - 19 217 kg

(Çalışma ağırlığı ve keççe makina konfigürasyonuna göre değişebilir)

Motor	
Cat C7.1	
<b>Brüt Güç</b>	168 kW/225 hp
<b>Net Güç</b> (2200 dev/dak.)	
ISO 9249	151 kW/202 hp
<b>Maksimum Tork</b> (1300 dev/dak)	
(net)	931 Nm
<b>Silindir Çapı</b>	105 mm
<b>Strok</b>	135 mm
<b>Hacim</b>	7.01 litre

Ön sayfa da dahil olmak üzere tüm motor beygir güçleri metrik olarak verilmektedir.

Cat C7.1 Stage V egzoz emisyon standartlarının gerekliliklerini karşılar.

Hidrolik Sistem	
Hidrolik Sistem Pompa Çıkışı	248 lt/dak
<b>Maksimum Çalışma Basıncı</b>	
Ekipman Sistemi	279 bar
<b>Hidrolik İS Çevrim Süreleri saniye</b>	
Kaldırma	6.1
Bosaltma	1.2
İndirme, Bos, Yüzdürme	2.8
<b>Toplam</b>	10.1

Hidrolik sistemi, değişken debili pistonlu aksel pompa

Kabin	
ROPS/FOPS kabin.	

Ses Seviyesi	
Dış Ses Gücü Seviyesi:	106 dB(A)

Sanzıman	
İleri	km/saat

1	7
2	12,5
3	22
4	34
Geri	
1	7
2	12,5
3	22

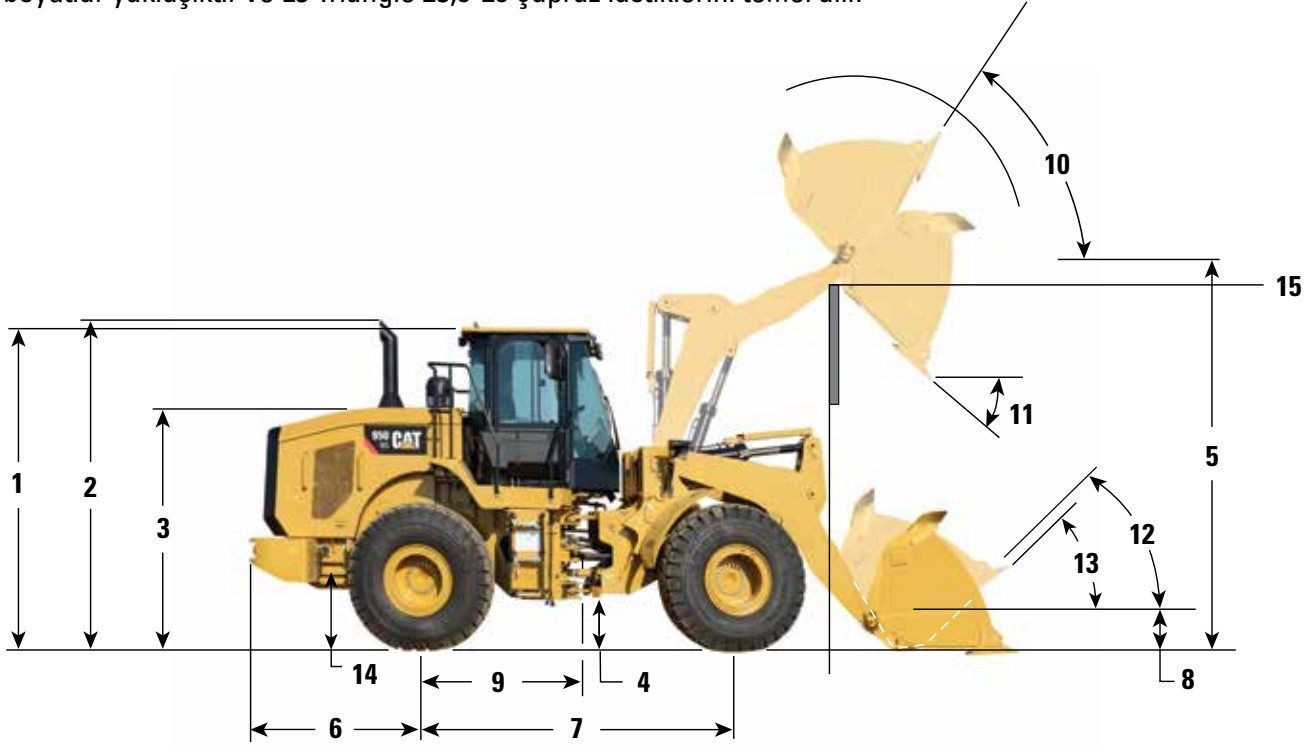
Maksimum yürüyüş hızları (23.5-25 lastikler ile)

Servis Dolu Kapasiteleri	Litre
Yakıt Tankı	290
Soğutma Sistemi	48
Karter	20
sanziyman	45
<b>Diferansiyeller ve Cerler</b>	
Ön	40
Arka	38
Hidrolik Yağ Tankı	120
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Tankı	112

Çalışma Özellikleri	
Çalışma Ağırlığı*	18 676 kg
*BOCE donanımlı 3,3 m <sup>3</sup> genel amaçlı kovalar için.	
Statik Devrilme Yüğü,	
Tam Dönüste	11 374 kg
Koparma Kuvveti	154 kN
Keççe Kapasiteleri	2.9 ile 3.6 m <sup>3</sup>
	arasında

## Boyutlar

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve L3 Triangle 23,5-25 çapraz lastiklerini temel alır.



	mm	
1	ROPS'un Tepesine Yükseklik	3458
2	Egzoz borusunun üzerine kadar olan yükseklik	3598
3	Kaputun üzerine kadar olan yükseklik	2568
4	Yerden Yükseklik	460
5	Kepçe pimi yüksekliği (B-pim)	4188
6	Arka Aks ile Karşı Ağırlık Kenarı Arasındaki Orta Çizgi	2001
7	Tekerlek merkezleri arasındaki mesafe	3300
8	Tasıma sırasında kepçe mentesesi pimi yüksekliği (B-pim)	655
9	Arka Aks ile Mafsal Arasındaki Orta Çizgi	1650
10	Maksimum Kaldırmada Raf Arkası	60°
11	Maksimum Kaldırmada Boşaltma Açısı	52°
12	Tasımda geriye yaslanma	45°
13	Zeminde geriye yaslanma	40°
14	Aksın Merkez Çizgisine Yükseklik	750
15	Kaldırma Kolu Açıklığı	3649

## STANDART EKİPMANLAR

### GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ

- Motor – Cat C7.1 Stage V
- Tork konvertörü
- Şanzıman, otomatik, güç kaydırma (4F/3R), vites küçültme işlevi, aşırı devir koruması
- Frenler, tam hidrolik muhafazalı ıslak disk
- EIMS (Motor Rölanti Yönetimi Sistemi)
- Fan, radyatör, elektronik kumandalı, hidrolik tahrikli, ısı algılamalı, talep üzerine
- Filtre, yakıt ana/yardımcı/üçüncül
- Yakıt/su ayırıcısı
- Filtreler, motor hava, birincil/ikincil
- Yakıt besleme pompası (manuel)
- Susturucu, ses bastırma
- Radyatör
- Marş destek, kızdırma bujileri
- Anahtar, şanzıman nötrleyici kilit

### ELEKTRİK

- Alarm, destek/şebeke bağlantı kesme anahtarı
- Alternatör
- Aküler
- Kontak anahtarı; çalıştırma/durdurma anahtarı
- Aydınlatma sistemi
- Çalıştırma ve şarj sistemi
- Kontak, elektrikli

## DİĞER STANDART DONANIM

- Kaldırma ve kazıya dönüş otomatikleri
- Kapılar, servis erişimi (kilitleme)
- Çamurluklar, (ön ve arka)
- Izgara
- Pimli çeki demiri mafsalı
- Kaput
- Karşı ağırlık
- Sarsıntısız yürüyüş sistemi
- S-O-S yağ numune alma valfleri
- Product Link Sistemine Hazır
- Şanzıman Koruma
- Ters soğutma fanı
- Geri görüş kamerası

### HİDROLİK SİSTEM

- Yüke duyarlı ekipman sistemi
- Özel yüke duyarlı direksiyon pompası
- Özel fren ve fan dişli pompası

### OPERATÖR ORTAMI

- Klima
- Basıncılı ve sesi azaltılmış kabin
- ROPS / FOBS
- Güç portu
- Caterpillar 950 GC Lastik Tekerlekli Yükleyici kontrolü; iki (2) tek eksenli kol veya kumanda kolu
- Kalorifer
- Korna
- Aynalar
- Koltuk, mekanik süspansiyonlu, emniyet kemerli
- Direksiyon kolonu, ayarlanabilir açı
- Silecekler/yıkayıcılar (ön ve arka)
- Pencere, kayar (sol ve sağ taraf)

## OPSİYONEL EKİPMANLAR

- Soğuk havada çalıştırma
- Üçüncü hidrolik işlevi, bir tek eksenli kol
- Hızlı kaplin kumandası
- Sınırlı kayan diferansiyeller
- Otomatik yağlama sistemi
- Hava türbini ön filtresi
- Isıtmalı arka cam
- Havalı süspansiyonlu koltuk
- İkincil direksiyon, elektrikli
- Alet çantası
- İkaz ışığı
- Ek çalışma lambaları (4), Halojen veya HID
- Telsiz
- Çamurluk uzantıları/yol