313 GC

CATERPILLAR 313 GC PALETLİ EKSKAVATÖR

Motor	Cat® C3.6
Net Beygir Gücü	54.3 kW / 73 hp
Kepçe Kapasitesi	0,4 - 0,8 m^3
Çalışma Ağırlığı (Çalışma ağırlığı ve kepçe makina konfigürasyonuna göre değişebilir)	13.200
Maksimum Ağırlığı (CE Regülasyonlarına göredir, değişkenlik gösterebilir)	13.800

Motor

Cat C3.6	
Brüt Güç (ISO 14396)	55.4kW/74 hp
Net Güç (ISO 9249)	54.3kW/73 hp
Piston Çapı	98 mm
Strok	120 mm
Hacmi	3.6 litre

Motor Faz V emisyon gereksinimlerini karsılar.

Belirtilen net güç; motorda fan, hava filtresi, susturucu ve alternatör bulunduğunda volanda mevcut olan güçtür.

Hidrolik Sistem

Ana Devre	
Azami Debi	247 litre/dak
Azami Basınçlar	
Ekipman	35 MPa
Seyir	35 MPa
Kule Dönüs Devresi	26 MPa
Bom Silindiri	
Çap	105 mm
Strok	1026 mm
Kol (Stik) Silindiri	
Çap	115 mm
Strok	1147 mm
Kepçe Silindiri	
Çap	95 mm
Strok	939 mm

Yürüyüs Sistemi

Azami Yürüyüs Hızı	5.4 km/saat
Azami Çeki Gücü	117 kN

Kule Dönüs Mekanizması

Dönüs Hızı	11.5 dev/dak
Dönüs Torku	35 kNm

Operatör Kabini

Kabin/ROPS ISO 12117-2:2008

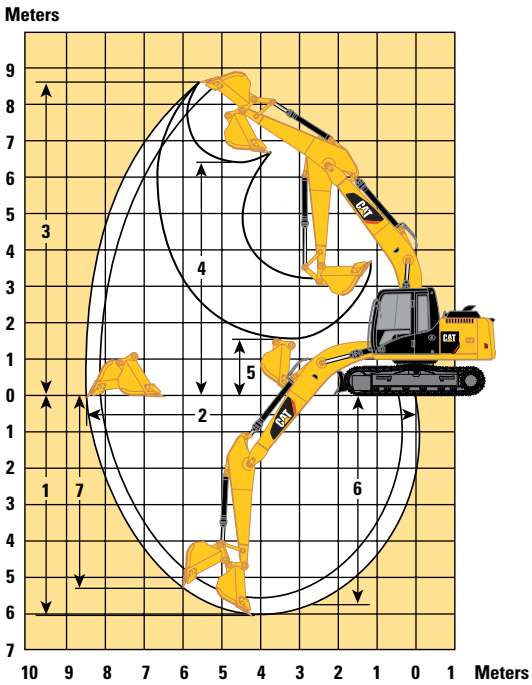
Ses Seviyesi

Dış Ses Gücü Seviyesi 99 dB(A)

Dolum Kapasiteleri	Litre
Yakıt Tankı	258
Soğutma Sistemi	15
Motor Karteri	8
Nihai Tahrik	3
Hidrolik Sistem (tank dahil)	85
Hidrolik Tank	70

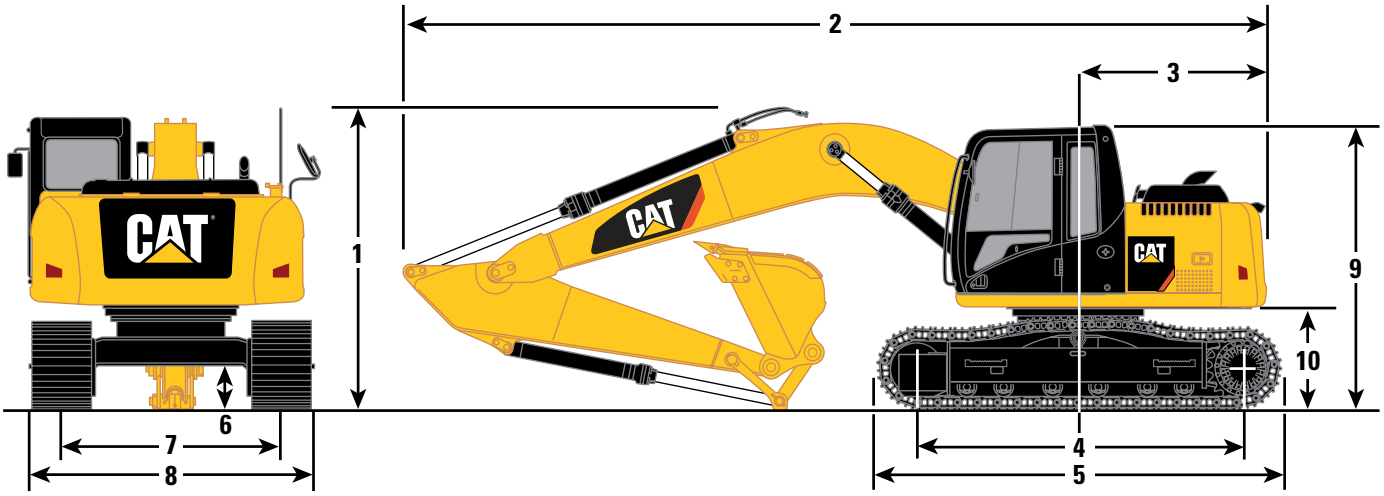
BORUSAN CAT

Çalısma Değerleri



4.65 m Uzun Bom		mm
	Stik Uzunluğu	2500
1	Azami Kazma Derinliği	5540
2.	Yer Seviyesinde Azami Erisim	8190
3.	Azami Kesme Yüksekliği	8560
4.	Azami Yükleme Yüksekliği	6150
5.	Asgari Yükleme yüksekliği	2080
6.	2.440 m Düz Tabanlı Azami Kazma Derinliği	5330
7.	Azami Dik Duvar Kazma Derinliği	4760
	Kepçe Koparma Kuvveti (ISO)	98,45 kN
	Kol (Stik) Çekme Kuvveti (ISO)	66,68 kN

Boyutlar (Yaklasık Ölçüler)



1	Nakliye Yüksekliği	2810 mm
2	Nakliye Uzunluğu	7780 mm
3	Kule Dönüs Yarıçapı	2190 mm
4	Makaraların Merkezlerine Olan Uzaklık	3040 mm
5	Palet Uzunluğu	3750 mm
6	Alt sasi Yerden Yükseklik	446 mm
7	Palet Merkez Açıklığı	1990 mm
8	Nakliye Genişliği	2490 mm
9	Operatör Kabini Yüksekliği	2810 mm
10	Karsı Ağırlık Yerden Yükseklik	916 mm

BORUSAN CAT

STANDART EKİPMANLAR

KABİN
Ön cam, 70-30 bölmeli,
- Aynalar
- Pozitif filtrelemeli basınçlı operatör kabini
- Lamine camlı ön üst pencere ve temperlenmiş diğer pencereler
- Kayar üst kapı penceresi (sol kabin kapısı)
- Kabin içi çıkarılabilir alt ön cam
- İç aydınlatma
- Birleşik yardımcı kumanda ile kullanım için çıkıntılı kumanda simidi modülasyonlu kumanda kolu
- Klima, (sıcak-soğuk)

KOLTUK
- Ayarlanabilir kolçak
- Yüksekliği ayarlanabilir kumanda kolu konsolları
- Tüm kumandalar için boşa alma kolu (kilitleme)
- Çıkarılabilir el kolları olan seyir kumanda pedalları
- İki vitesli hareket
- Yıkanabilir zemin paspası

MONİTÖR
- Saat
- Uyarıların, filtre/sıvı değişikliklerinin ve çalışma saati bilgisini görüntüleyen renkli LCD ekran
- Dil ekranı (tam grafik özellikli ve tam renkli ekran)
- Makine durumu, hata kodu ve ataşman modu ayar bilgileri
- Motor yağı, motor soğutucu sıvı ve hidrolik yağı için çalıştırma seviyesi kontrolü
- Uyarı, filtre/sıvı değiştirme ve çalışma saati bilgileri

ELEKTRİK
- Alternatör
- Çıkış şalteri

MOTOR
- C3.6 dizel motor
- Stage V emisyon paketi
- Motor devrini düşürmeden 2.300 m'lik rakımda çalışma özelliği
- Otomatik motor devri kumandası
- Su seviye sensörü ve göstergesi olan yakıt hattındaki su ayırıcısı
- Radyal keçe hava filtresi
- Manuel besleme pompası

HİDROLİK SİSTEM
- Otomatik kule dönmesini önleme freni
- Yüksek performanslı hidrolik geri dönüş filtresi
- Bom ve stik için rejenerasyon devresi
- Ek yardımcı pompalar ve devreler takılabilme özelliği

LAMBALAR
- Depolama kutusuna entegre edilmiş harici ışık

ALT TAKIM/ÜST ŞASE
- Gres yağlamalı Palet GLT2, reçine keçe
- Alt şaside çekme halatı bağlantı halkası

GÜVENLİK VE EMNİYET
- Kapı kilitleri
- Kilitlenebilir harici ataşman/depolama kutusu
- Uyarı kornası
- Yardımcı motor kapatma anahtarı
- Arka görüş kamerası yeri hazırlığı
- Acil durum çıkışı için arka pencere
- İkaz ışığı bağlayabilme özelliği

OPSİYONEL EKİPMANLAR

HİDROLİK SİSTEM
Bom ve stik için yüksek performans hatları
Bom ve stik için MP Hidrolik hatları
Bom ve stik için QC Hidrolik hatları
QC kumandaları

KABİN
Yağmur Koruyucusu
MP3 yardımcı ses portuna sahip AM/FM radyo

BIÇAK
2.500 mm bıçak, değiştirilebilir kesici kenar ile
2.600 mm bıçak, değiştirilebilir kesici kenar ile
2.700 mm bıçak, değiştirilebilir kesici kenar ile

KORUMALAR
Tavan ön cam korumaları içeren FOGS
Palet yönlendirme koruması
Döner koruma

ATAŞMAN BAĞLANTISI
Uzanma Bomu
Kova Bağlantısı (kaldırma halkalı)
Pimli kavrayıcı QC ve CW QC

LAMBALAR
Kabin çalışma lambaları, halojen, zaman gecikmeli
Bom çalışma lambası, halojen, sağ

GÜVENLİK VE EMNİYET
FOGS, civata bağlantılı
Yüklü güvenlik sistemi (MSS)

Önemli Not: İmalatçının bu broşürdeki özellik, resim ve değerleri haber vermeksizin değiştirme hakkı mahfuzdur.