



# Cat® 313F L GC

## Hidrolik Ekskavatör

2017

**Cat® 313F L GC; çok yönlülük, güvenilirlik, dayanıklılık ve maksimum verimlilik isteyen müşteriler için en doğru seçimidir.**

### Performans

- C3.4B ACERT™ U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IIIB motoru güçlü ve verimlidir; ayrıca, B20'ye kadar biyodizel ile çalışabilir.
- Gelişmiş kontrol, maksimum verimlilik için pompa ve motor devrini otomatik olarak yönetir.
- Yüksek güç ve eco modu olmak üzere iki güç modu, yakıt tüketimini etkin bir şekilde yönetebilmenize yardımcı olur.
- Motor rölati kapatması; yakıttan tasarruf sağlar, emisyonları azaltır ve servis aralıklarını uzatır.

### Çok Yönlülük

- Saha hazırlığı ve bitirme işleri, çok çeşitli Cat ataşmanlarıyla hızlı ve kolaydır.
- Tesisat çalışmaları, Cat kovası ve silindire hızlı ve kusursuz bir şekilde gerçekleşir.
- Bir ataşman değiştirici, ataşmanları kabinden ayrılmadan saniyeler içinde değiştirmenizi sağlar.
- Makineniz için kâr sağlayan tüm ataşman serisine [www.cat.com/attachments](http://www.cat.com/attachments) adresi üzerinden ulaşabilirsiniz.

### Konfor

- Devrilme koruma yapısı (ROPS) sertifikalı kabini sessiz ve konforludur.
- Otomatik iklim kontrolü, kabin sıcaklığının tutarlı olmasını sağlar.
- Kumanda kolu konsolları ve kolçaklar ayarlanabilir.
- Koltuklar ayarlanabilir ve Avrupa, Avustralya, Yeni Zelanda ile Pasifik Adası'nda havalı süspansiyon seçeneğine sahiptir.
- LCD monitör kolay kullanılabilir ve 42 dilde programlanabilir.

### Servis Kolaylığı

- Gres noktaları ve sıvı tapalar gibi rutin bakım noktalarına zemin seviyesinden erişilebilir.
- Geniş servis kapıları kolay erişim sağlar.
- Filtreler, servis süresini azaltmak için gruplandırılmıştır.
- Soğutma paketi, tıkanmayı önlemek ve tozları süpürmenizi kolaylaştırmak için tasarlanmıştır.

### Teknoloji

- Cat Connect teknolojisi çalışma sahası verimliliğini iyileştirir.
- Product Link™/VisionLink® makine sahipleri ile makine arasında bağlantı kurarak konum, saat, yakıt tüketimi, rölati süresi, olaylar ve tanılama kodlarına yönelik erişim sunar.

### Dayanıklılık

- Kaynakları robotlar tarafından yapılmış, Caterpillar tarafından tasarlanmış bom ve stikler, uzun servis süreleri için üretilmiş ve üç yıl, 10.000 saatlik garanti ile desteklenmiştir.
- Pim ve burçlar arasındaki gresli palet bağlantısı, alt takım ömrünü uzatır ve sesi azaltır.

### Güvenlik

- Hidrolik aktivasyon kaldırıcı, tüm hidrolik işlevleri kilitlet.
- Tutacaklar, kaymayı önleyen kaplama ve havşa başlı civatalar, kaymayı ve düşmeyi önler.
- Zemin seviyesi motor kapatma anahtarı, motoru acil durumlarda kapatır.
- Opsiyonel arka görüş kamerası ve aynalar görüş imkanını geliştirir.
- Avrupa'da, yan görüş kamerası makinenin bom tarafındaki görüş imkanını geliştirmek için sunulmaktadır ve operatörlerin etkinliğini ve verimliliğini artırmaya yardımcı olur.



# Cat® 313F L GC Hidrolik Ekskavatör

## Motor

Motor Modeli	Cat C3.4B	
Brüt Güç – SAE J1995 (metrik)	55 kW	74 bg
Motor Gücü – ISO 14396 (metrik)	55 kW	74 bg
Net Güç – ISO 9249 (metrik)	52 kW	70 bg
İç Çap	99 mm	
Strok	110 mm	
Silindir Hacmi	3,4 L	

## Hidrolik Sistem

Ana Sistem – Maksimum Akış (toplam)	240 L/dak.
Maksimum Basınç – Ekipman	30,5 MPa
Maksimum Basınç – Seyir	30,5 MPa
Maksimum Basınç – Dönüş	23 MPa
Pilot Sistem – Maksimum Basınç	4.120 kPa

## Tahrik

Seyir Hızı	
En Yüksek	5,3 km/sa.
En Düşük	3,4 km/sa.
Maksimum Çeki Demiri Çekişi	109,9 kN

## Makine Ağırlıkları

Minimum Çalışma Ağırlığı	13.200 kg
Maksimum Çalışma Ağırlığı	14.600 kg

## Salınma

Dönüş Hızı	11,7 dev/dak.
Dönüş Torku	30,9 kN-m

## Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu Kapasitesi	250 L
Soğutma Sistemi	11 L
Motor Yağı	8 L
Dönüş Tahriki	2,4 L
Nihai Tahrik	3 L
Hidrolik Sistem Yağı (depo dahil)	162 L
Hidrolik Deposu Yağı	90,6 L

## Ses

Harici Ses Gücü Seviyesi (ISO 6395:2008)*	99 dB(A)
Operatör Ses Basıncı Seviyesi (ISO 6396:2008)	72 dB(A)

## Boyutlar\*

	Uzanma Bomu – 4,65 m
<b>Stik</b>	<b>R2.5</b>
Nakliye Yüksekliği	2.830 mm
Nakliye Uzunluğu	7.680 mm
Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	2.180 mm
Kasnakların Merkezine Uzunluk	3.040 mm
Palet Uzunluğu	3.750 mm
Yerden Yükseklik	440 mm
Palet Ölçüsü	1.990 mm
Nakliye Genişliği	
500 mm Pabuçlar	2.490 mm
600 mm Pabuçlar	2.590 mm
Kabin Yüksekliği	2.760 mm
Tepe Korumasıyla Birlikte Kabin Yüksekliği	2.900 mm
Arka Ağırlık Açıklığı	880 mm

## Çalışma Aralıkları\*

Bom Seçeneği	Uzanma Bomu – 4,65 m
<b>Stik Seçeneği</b>	<b>R2.5</b>
Maksimum Kazı Derinliği	5.530 mm
Zemin Seviyesinde Maksimum Uzanma	8.170 mm
Maksimum Kesme Yüksekliği	8.490 mm
Maksimum Yükleme Yüksekliği	6.100 mm
Minimum Yükleme Yüksekliği	2.020 mm
2.440 mm Taban Seviyesi için Maksimum Derinlik Kesme	5.330 mm
Maksimum Dikey Duvar Kazı Derinliği	5.000 mm

## Kova ve Stik Kuvvetleri\*

Bom Seçeneği	Uzanma Bomu – 4,65 m
<b>Stik Seçeneği</b>	<b>R2.5</b>
<b>Genel Hizmet</b>	<b>0,53 m<sup>3</sup></b>
Kova Kazma Kuvveti (ISO)	95 kN
Stik Kazma Kuvveti (ISO)	65 kN
Kova Kazma Kuvveti (SAE)	86 kN
Stik Kazma Kuvveti (SAE)	64 kN

\*0,53 m<sup>3</sup>lük genel hizmet tipi kova.

Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında daha ayrıntılı bilgi için [www.cat.com](http://www.cat.com) adresindeki web sitemizi ziyaret edin

© 2016 Caterpillar  
Tüm hakları saklıdır

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Mevcut seçenekler için Cat temsilcinize danışın.

Burada kullanılan şirket ve ürün kimliğinin yanı sıra CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, bunların logoları, "Caterpillar Yellow" ve "Power Edge" kurumsal logosu Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamaz.

VisionLink, Trimble Navigation Limited'in Birleşik Devletler'deki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

ATXQ1806  
(Tercüme: 07-2016)  
(AUZ, EU, Turkey)

**CAT**<sup>®</sup>