

336 GC

HİDROLİK EKSKAVATÖR



Motor Gücü
Çalışma Ağırlığı

194 kW (259 bg)
33.900 kg (74.800 lb)

Cat® C7.1 Motor, Brezilya MAR-1 ve Çin Nonroad Stage III emisyon standartlarını karşılamaktadır (ABD EPA Tier 3 ve EU Stage IIIA eşdeğeri).



YENİ NESİL EKSKAVATÖRLER

Cat® Yeni Nesil Ekskavatörler, işiniz için her zamankinden daha fazla seçenek sağlar.

- + DAHA FAZLA MODEL SEÇENEĞİ
- + DAHA FAZLA STANDART TEKNOLOJİ
- + DAHA FAZLA FİYAT SEÇENEĞİ

İşinizi daha da güçlendirmenize yardımcı olmaya hazır Cat Yeni Nesil Ekskavatörler, size en çok işi en düşük maliyetle yapmanın yeni yollarını sunar, böylece paranız cebinizde kalır.



KARŞINIZDA CAT® 336 GC

GÜVENİLİR. RAHAT. VERİMLİ.

CAT 336 GC, size güvenilir performans, operatör konforu ve verimliliği ile düşük maliyet arasındaki ideal dengeyi sunar. 336 GC, yüksek güvenilirlik ve düşük saat başı maliyet performansının öncelikli olduğu operasyonlar için akıllı bir seçimdir.



YAKIT VERİMLİLİĞİNİ %5'E KADAR ARTIRIN¹

Daha düşük motor devri ile daha büyük hidrolik pompa basıncı ve akışı, birim yakıt başına daha fazla üretim sağlar.

AKILLICA ÇALIŞIN. TASARRUF EDİN.

Cat 336 GC, yakıt tüketimini kontrol etmeye yardımcı olacak biçimde donatılmıştır. Özel uygulamalarınıza uygun şekilde iki güç modu arasından seçim yapın — Güç Modu ve Akıllı Mod.

Güç Modu, kamyon yükleme ve hendek kazma gibi zorlu uygulamalarda maksimum verimlilik sağlar.

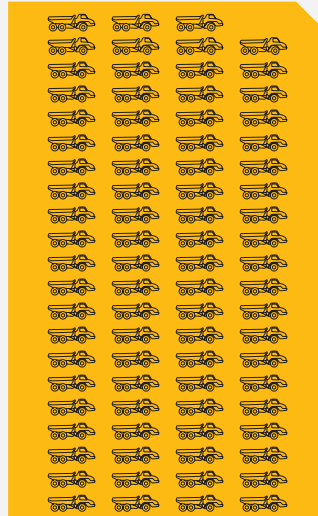
Akıllı Mod, herhangi bir uygulamada en yüksek yakıt verimliliği açısından motor devrini ve hidrolik gücü otomatik olarak birbirine uyumlu hale getirir.

¹ 336D2'ye kıyasla.

DAHA AZI İLE DAHA FAZLA YÜKLEYİN

Yeni Nesil Cat® 336 GC Ekskavatörü %5 daha fazla yakıt tasarrufu sağlar.

AYNI MİKTARDA YAKIT KULLANARAK 4 ADET DAHA FAZLA KAMYON YÜKLEYİN.



336D2

266 L (70 GAL) =
83 YÜKLÜ KAMYON



336 GC

83 YÜKLÜ KAMYON x %5
VERİMLİLİK İYİLEŞTİRMESİ =
4 İLAVE KAMYON YÜKÜ

SENARYO:

Her gün **266 L (70 gal)** yakıt kullanan Cat® 730 kamyonları yükleyen Cat Ekskavatörleri.



BAKIM MALİYETLERİNİ AZALTIN

Daha uzun bakım aralıklarıyla, 336D2'ye kıyasla daha düşük bir maliyetle daha fazla iş yaparsınız. Konsolide filtre lokasyonları daha hızlı hizmet vermenizi sağlar. Hidrolik, hava ve yakıt tankı filtreleri, artırılmış bir kapasiteye sahiptir ve daha uzun ömürlüdür.

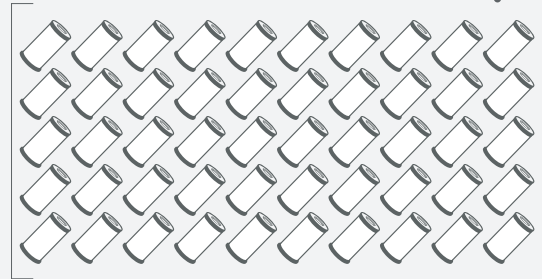
TEMEL BAKIM MALİYETİ AZALTIMLARI ŞUNLARI KAPSAR:

- + Servis süresini kısaltan konsolide filtre lokasyonları.
- + Daha uzun bakım aralıklarına sahip yağ ve yakıt filtreleri.
- + Daha yüksek kir tutma kapasitesine sahip gelişmiş hidrolik filtre.
- + Önceki filtreye kıyasla iki kat daha fazla toz tutma kapasitesine sahip gelişmiş Cat hava filtresi.



TASARRUFLARINIZLA NE YAPACAKSINIZ?

12.000 ÇALIŞMA SAATI İÇERİSİNDE
50 ADET DAHA AZ FİLTRE DEĞİŞTİRİN.



BU, BAKIM MALİYETLERİNDE **%15'E VARAN**
TASARRUF ELDE ETMENİZİ SAĞLAR*



*KAYNAK: DAHİLİ YENİ NESİL ÜRÜN DESTEĞİ BAKIM MALİYETİ KARŞILAŞTIRMASI

CAT LINK TEKNOLOJİSİ

EKİPMANINIZI KESİN BİR HASSASİYETLE YÖNETİN

CAT LINK telematik teknolojisi, donanım, malzeme ve kişi verilerinizi toplayarak ve bunu size kişiselleştirilmiş bir biçimde sunarak, şantiye yönetimini kolaylaştırmaya yardımcı olur.



PRODUCT LINK™

Product Link™, her türlü ve her marka varlığınıza ait verileri otomatik olarak ve doğru bir biçimde toplar. Konum, kullanım süresi, yakıt tüketimi, verimlilik, boşta kalma süresi, bakım uyarıları, teşhis kodları ve makine durumu gibi bilgiler, web ve mobil uygulamalar üzerinden çevrimiçi olarak görüntülenebilir.



VISIONLINK®

VisionLink® ile tüm bilgilere istediğiniz zaman, istediğiniz yerden ulaşın ve bunları, verimliliği artıran, maliyetleri azaltan, bakımı kolaylaştıran, şantiyede emniyeti ve güvenliği iyileştiren bilgiye dayalı kararlar vermede kullanın. Farklı abonelik düzeyi seçenekleri ile, Cat bayiniz ekstra ücret ödmeden filonuzu bağlamak ve işinizi yönetmek için neye ihtiyacınız olduğunu tam olarak belirlemenize yardımcı olabilir. Abonelikler hücresel ve/veya uydusal raporlama olarak mevcuttur.

KABİN İŞLERİ KOLAYLAŞTIRIYOR

Ekskavatörlerin tipik olarak çalıştığı yerler engebeli ve zorlayıcıdır. Bu nedenle, 336 GC kabininin, operatörü için yorgunluğundan, stresinden, gürültüsünden ve sıcaklıktan mümkün olduğunca koruması çok önemlidir.



ISO SERTİFİKALI ROPS KABİN

ISO sertifikalı ROPS kabin, ses yalıtımına sahiptir. Pencere ve makinenin alt ön profili, sürekli öne eğilme zorunluluğu olmaksızın çalışma alanına olağanüstü bir görünürlük kazandırır.

360 DERECE GÖRÜNÜRLÜK

Geniş ön, yan ve arka pencereler, operatör koltuğundan her yönde mükemmel bir görüş sağlar. ROPS yapısı, cepheye daha geniş bir görüş alanı sağlamak için dar ön kabin direklerini kullanır. Ayrıca standart arka görüş kamerası sayesinde operatörler, ekskavatörün çevresindeki nesnelere daima farkında olacaktır.

KOLAY ERİŞİM, BAĞLANTI VE SAKLAMA

Mevcut özellikler arasında, Bluetooth® entegreli radyo, şarj ve telefon bağlantısı için USB yuvaları, 12V DC prizler ve AUX yuvası, arka, üst ve konsol bölmeleri ile bardak ve şişe koyma yerleri mevcuttur.



DOKUNMATİK EKTRAN

Çoğu makine ayarları, yüksek çözünürlüklü 203 mm/8 inç dokunmatik ekran aracılığıyla kontrol edilebilir. 42 farklı dil sunar ve koltuktan kolayca erişim sağlanabilir; eğilmeye veya dönmeye gerek yoktur. Kullanışlı bir jog kadran kontrolü ve kısayol tuşları da ergonomik olarak sağ konsola yerleştirilmiştir.



KOLTUK VE KONSOL

Hareket rahatlığı, operatörlerin verimli olması ve tüm vardiya süresince uyanık kalması için çok önemlidir. 336 GC koltuğu, kolay kullanım ve konfor için tasarlanmıştır. Standart koltuk ayarlanabilir ve geniştir, böylece her ebattaki operatör rahatça çalışabilir.



KİŞİSELLEŞTİRİLEBİLİR KUMANDA KOLLARI

Kumanda kolu işlevi, ekran aracılığıyla kişiselleştirilebilir. Kumanda kolu modeli ve tepkisi, operatör tercihinin uygun olacak şekilde ayarlanabilir. Tüm tercihler operatör kimliğiyle kaydedilir ve oturum açıldığında geri yüklenir.



ANAHTARSIZ DÜĞMELİ ÇALIŞTIRMA

336 GC, anahtarsız düğmeli motor çalıştırma özelliğine sahiptir. Bu, makine erişimini sınırlamak ve izlemek amacıyla Operatör kimliği kodlarını kullanarak makine güvenliğini sağlar. Kodlar manüel olarak, opsiyonel bir Bluetooth anahtarı aracılığıyla veya akıllı telefon uygulamasıyla girilebilir.



GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

ÇALIŞANLARINIZI VE EKİPMANINIZI KORUR

Hava ön temizleyiciye, yakıt suyu separatörüne, yakıt tankı suyu ve tortu tahliye noktalarına ve soğutma sistemi düzeyi kontrol noktasına zemin düzeyinden erişilebiliyor olması sayesinde, rutin bakım kontrolleri daha hızlı, daha kolay ve daha güvenli bir biçimde gerçekleştirilebilir.

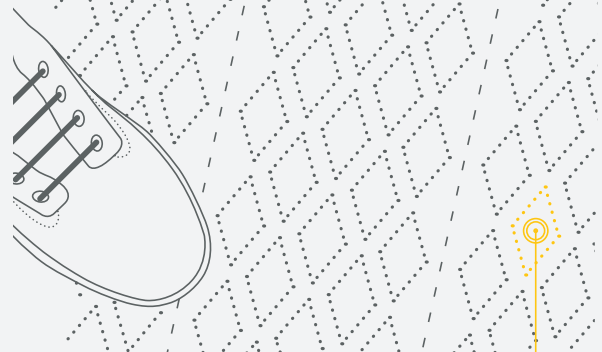
EKSKAVATÖRÜNÜZÜ GÜVENDE TUTUN

Düğmeli başlatmayı etkinleştirmek için, ekran üzerindeki, opsiyonel Bluetooth anahtarındaki veya akıllı telefonunuzdaki PIN kodunuzu kullanın.

GÜVENDE KALMANIZI SAĞLAYACAK 1.148 YOL.

GERÇEK:

**KAYGAN ZEMİNLER, İŞYERİ
KAZALARININ EN BÜYÜK
NEDENLERİNDİR.***



KAYMAYI ÖNLEYİCİ PLAKA ÖZELLİĞİ

1.000+

DAHA İYİ ÇEKİŞ İÇİN
BİREYSEL PERFORAJ

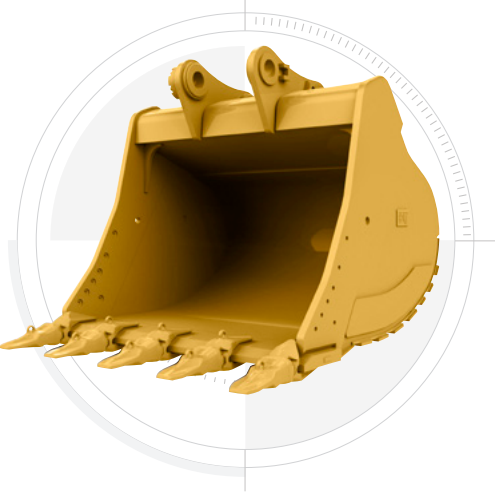
*KAYNAK: [HTTPS://WWW.OSHA.GOV/DTE/GRANT_MATERIALS/FY07/SH-16625-07/SLIPSTRIPSFALLS.PPT](https://www.osha.gov/dte/grant_materials/fy07/sh-16625-07/slipstripsfalls.ppt)

CAT ATAŞMANLARI İLE

VERİMLİLİĞİNİZİ VE KÂRİNİZİ ARTIRIN

Çeşitli Cat Ataşmanlarından herhangi birini kullanarak makinenizin performansını kolayca artırabilirsiniz. Her bir Cat Ataşmanı, Cat Ekskavatörlerinin ağırlığına ve beygir gücüne uygun olacak şekilde, gelişmiş performans, güvenlik ve denge sağlamak üzere tasarlanmıştır.

KEPÇELER



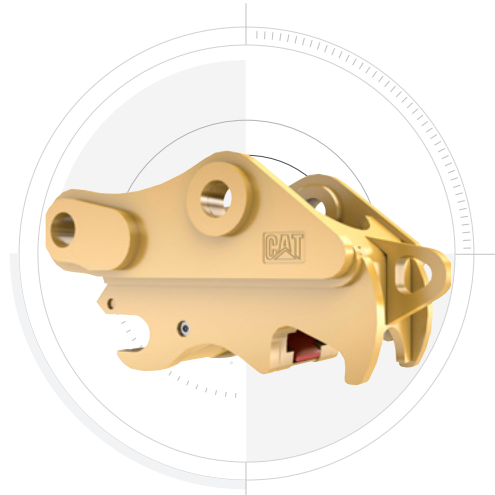
HİDROLİK KIRICILAR



KIRICIDA AŞINMA VE YIPRANMAYI ÖNLEYİN

Ekran üzerinden çalıştırabileceğiniz bu sistem, 30 saniyelik kesintisiz çalışmanın ardından kırıcıyı otomatik olarak durdurarak, alet ve ekskavatörün fazla çalışmasını önlemeye yardımcı olur.

HIZLI ATAŞMANLAR

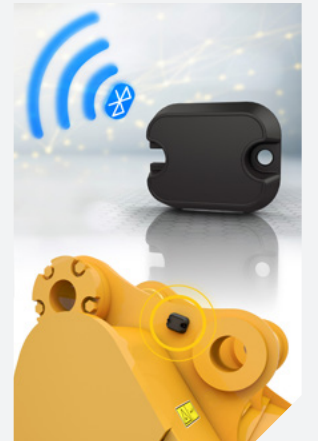


TİTREŞİMLİ PLAKA KOMPAKTÖRLERİ



KOLAY ATAŞMAN TAKİBİ

Cat PL161 Ek Bulucu, ataşmanları ve diğer teçhizatları hızlı ve kolay bir şekilde bulabilmenizi sağlayan bir Bluetooth aygıtıdır. Telefonunuzdaki Cat Uygulaması, aygıtı otomatik olarak bulacaktır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm özellikler için cat.com adresini ziyaret edin.

MOTOR		
Motor Modeli	Cat C7.1	
Güç – ISO 9249	194 kW	259 bg
Motor Gücü – ISO 14396	195 kW	261 bg
İç Çap	105 mm	4 inç
Strok	135 mm	5 inç
Silindir Hacmi	7,1 L	433 inç ³
HİDROLİK SİSTEM		
Ana Sistem – Maksimum Akış – Uygulama	559 L/dk (279 x 2 pompa) 148 gal/dk (74 x 2 pompa)	
Maksimum Basınç – Ekipman – Uygulama	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Hareket	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Salınım	28.000 kPa	4.061 psi
SALINIM MEKANİZMASI		
Salınım Hızı	8,74 rpm	
Maksimum Salınım Torku	137 kN-m	101.168 lbf-ft
AĞIRLIKLAR		
Çalışma Ağırlığı*	33.900 kg	74.800 lb
Standart alt takım, Uzanma bomu, R3.2DB (10'6") stik, HD 1,88 m ³ (2,46 yd ³) kepçe, 600 mm (24") üç tırnaklı palet pabuçları, 6,8 mt (14.991 lb) arka ağırlık.		
*Uzun alt takım için 900 kg (1.900 lb) daha ilave edin.		
Çalışma Ağırlığı**	35.400 kg	78.000 lb
Standart alt takım, Kütle bomu, M2.55TB (8'4") stik, HD 2,41 m ³ (3,16 yd ³) kepçe, 600 mm (24") üç tırnaklı palet pabuçları, 6,8 mt (14.991 lb) arka ağırlık.		
**Uzun alt takım için 900 kg (1.900 lb) daha ilave edin.		
SERVIS DOLUM KAPASİTELERİ		
Yakıt Tankı	600 L	158,5 gal
Soğutma Sistemi	19 L	4,9 gal
Motor Yağı (filtreli)	20 L	5,3 gal
Kule Dönüş Tahriği (her biri)	18 L	4,8 gal
Nihai Tahrik (her biri)	8 L	2,1 gal
Hidrolik Sistem (depo dahil)	373 L	98,5 gal
Hidrolik Tank	161 L	42,5 gal

BOYUTLAR			
Bom	Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	Kütle Bomu 6,18 m (20'3")	
Stik	Uzanma Stiki 3,2 m (10'6")	Kütle Stiki 2,55 m (8'4")	
Kepçe	HD 1,88 m³ (2,46 yd ³)	HD 2,41 m³ (3,16 yd ³)	
Nakliye Yüksekliği (kabin üstü)	3.170 mm 10'4"	3.170 mm 10'4"	
Korkuluk Yüksekliği	3.160 mm 10'4"	3.160 mm 10'4"	
Nakliye Uzunluğu	11.170 mm 36'7"	10.890 mm 35'8"	
Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	3.530 mm 11'6"	3.530 mm 11'6"	
Arka Ağırlık Açıklığı	1.250 mm 4'1"	1.250 mm 4'1"	
Yerden Yükseklik	510 mm 1'8"	510 mm 1'8"	
Silindirlerin Ortasına Olan Uzunluk			
Uzun Alt Takım	4.040 mm 13'3"	4.040 mm 13'3"	
Standart Alt Takım	3.610 mm 11'10"	3.610 mm 11'10"	
Palet Uzunluğu			
Uzun Alt Takım	5.030 mm 16'6"	5.030 mm 16'6"	
Standart Alt Takım	4.590 mm 15'0"	4.590 mm 15'0"	
Palet Ölçüsü	2.590 mm 8'5"	2.590 mm 8'5"	
Nakliye Genişliği – 600 mm (24") Palet Pabuçları	3.190 mm 10'5"	3.190 mm 10'5"	
ÇALIŞMA ARALIKLARI VE KUVVETLERİ			
Bom	Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	Kütle Bomu 6,18 m (20'3")	
Stik	Uzanma Stiki 3,2 m (10'6")	Kütle Stiki 2,55 m (8'4")	
Kepçe	HD 1,88 m³ (2,46 yd ³)	HD 2,41 m³ (3,16 yd ³)	
Maksimum Kazma Derinliği	7.520 mm 24'8"	6.670 mm 21'10"	
Zemin Seviyesinden Maksimum Uzanma	11.050 mm 33'3"	10.280 mm 33'8"	
Maksimum Kesme Yüksekliği	10.300 mm 33'9"	9.990 mm 32'9"	
Maksimum Yükleme Yüksekliği	7.080 mm 23'2"	6.600 mm 21'7"	
Minimum Yükleme Yüksekliği	2.580 mm 8'5"	2.900 mm 9'6"	
2.440 mm (8'0") Alt Seviye için Maksimum Kesme Derinliği	7.360 mm 24'1"	6.500 mm 21'3"	
Maksimum Dikey Duvar Kazma Derinliği	5.660 mm 18'6"	4.650 mm 15'3"	
Kepçe Kazma Kuvveti (ISO)	197 kN 44.350 lbf	233 kN 52.380 lbf	
Stik Kazma Kuvveti (ISO)	148 kN 33.160 lbf	169 kN 37.990 lbf	

STANDART VE OPSİYONEL DONANIM

Standart ve opsiyonel donanım değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için Cat bayinize danışın.

KABİN	STANDART	OPSİYONEL
ROPS, ses yalıtımı	•	
Yüksek çözünürlüklü 203 mm (8") LCD dokunmatik ekran	•	
Mekanik olarak ayarlanabilir koltuk	•	
MOTOR	STANDART	OPSİYONEL
Soğuk başlatmalı blok ısıtıcılar		•
İki seçilebilir mod: Güç, Akıllı	•	
Otomatik motor devri kontrolü	•	
3.300 m (10.830 ft) rakım kapasitesi	•	
52 °C (126 °F) yüksek ortam soğutma kapasitesi	•	
-18 °C (0 °F) soğuk başlatma kapasitesi	•	
-32 °C (-25 °F) soğuk başlatma kapasitesi		•
Entegre ön temizleyicili çift elemanlı hava filtresi	•	
B20'ye kadar biyodizel kapasitesi	•	
HİDROLİK SİSTEM	STANDART	OPSİYONEL
Bom ve stik yenileme devresi	•	
Elektronik ana kumanda valfi	•	
Otomatik hidrolik yağ ısıtma	•	
Ters salınım sönümlenme valfi	•	
Otomatik salınım el freni	•	
Yüksek performanslı hidrolik dönüş filtresi	•	
İki vitesli hareket	•	
Biyo-hidrolik yağ kapasitesi	•	
Hassas salınım		•
Tek yönlü yardımcı devre		•
Kombine çift yönlü yardımcı devre		•
Çekiş dönüş filtreli kombine çift yönlü yardımcı devre		•
Orta basınç yardımcı devresi		•
Cat Pim Tutucusu ve Özel CW için hızlı ataşman devresi		•
ALT TAKIM VE YAPILAR	STANDART	OPSİYONEL
Uzun alt takım*	•	
Standart alt takım	•	
Alt şasi üzerinde çekme halatı bağlantı halkası	•	
6,8 mt (14.991 lb) arka ağırlık	•	
600 mm (24") üç tırnaklı palet pabuçları		•
700 mm (28") üç tırnaklı palet pabuçları		•
800 mm (31") üç tırnaklı palet pabuçları		•
850 mm (33") üç tırnaklı palet pabuçları		•

*Yalnızca Endonezya

BOM VE STIKLER	STANDART	OPSİYONEL
6,18 m (20'3") Kütle bomu		•
6,5 m (21'4") Uzanma bomu		•
2,55 m (8'4") stik		•
2,8 m (9'2") stik		•
3,2 m (10'6") stik		•
3,9 m (12'10") stik		•
ELEKTRİK SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
1.000 CCA bakım gerektirmeyen aküler (x2)	•	
Merkezi elektrik ayırma anahtarı	•	
LED şasi ışığı, sol ve sağ bom ışıkları, kabin ışıkları	•	
CAT TEKNOLOJİSİ	STANDART	OPSİYONEL
Cat Product Link	•	
Otomatik kırıcı durdurma sistemi	•	
SERVİS VE BAKIM	STANDART	OPSİYONEL
Motor yağı ve yakıt filtreleri için gruplanmış konum	•	
Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S SM) noktaları	•	
Otomatik kapanan elektrikli yakıt ikmal pompası		•
EMNİYET VE GÜVENLİK	STANDART	OPSİYONEL
Caterpillar One Key güvenlik sistemi	•	
Kilitlenebilir harici alet/saklama kutusu	•	
Kilitlenebilir kapı, yakıt ve hidrolik tank kilitleri	•	
Kilitlenebilir yakıt drenaj bölmesi	•	
Kaymaz plakalı ve gömme civatalı servis platformu	•	
Sağ korkuluk ve tutma yeri (ISO 2867:2011 uyumlu)	•	
Standart görüş sağlayan ayna paketi	•	
Sinyal/uyarı kornası	•	
Zemin seviyesinde ikincil motor kapatma anahtarı	•	
Arka görüş kamerası	•	

Her özellik tüm bölgelerde mevcut değildir. Lütfen bulunduğunuz bölgede özel olarak satışa sunulması için size en yakın Cat bayinize danışın.
Ek bilgi için, www.cat.com adresindeki 336 GC ve 336 modellerinin Teknik Özellikler broşürlerini inceleyin veya size en yakın Cat bayinize başvurun.



Cat ürünleri, bayi hizmetleri ve sektörel çözümler hakkında daha kapsamlı bilgi edinmek için www.cat.com adresini ziyaret edin

© 2019 Caterpillar. Her Hakkı Saklıdır.

VisionLink, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescilli Trimble Navigation Limited'in ticari markasıdır.

Malzemeler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Fotoğraflarda yer alan makineler ek donanım içerebilir. İlave seçenekler için size en yakın Cat bayisi ile görüşün.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ilgili logoları, "Caterpillar Yellow", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari sunumu ve burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği, Caterpillar'ın ticari markaları olup, izinsiz kullanılamaz. www.cat.com www.caterpillar.com

ATXQ2370-02
ATXQ2370-01 'in yerini almıştır
Yapı Numarası: 07B

