

320 GC

HİDROLİK EKSKAVATÖR



Net Güç - ISO 9249
Çalışma Ağırlığı
Maksimum Kazı Derinliği

109 kW (146 HP)
22.000 kg (48.500 lb)
6.720 mm (22 ft)

CAT[®]

320 GC

HIDROLİK EKSKAVATÖR

Cat® 320 GC ekskavatör; kolay kullanılabilir teknoloji özellikleri, rahat bir kabin, %20 'ye kadar daha az yakıt tüketimi ve bakım maliyetlerini %25'e kadar azaltan daha uzun bakım aralıkları ile üretkenliği dengeleyerek size hafif ila orta hizmet tipi uygulamalar için dayanıklı, saat başına düşük maliyetli bir ekskavatör sunar.



ÜST SINIR %20 DAHA DÜŞÜK YAKIT TÜKETİMİ

Düşük motor devri ve büyük hidrolik pompasının tam uyumu, maksimum performansa karşılık daha az yakıt tüketimi sunar.

GELİŞTİRİLMİŞ GÜVENİLİRLİK VE VERİMLİLİK

Gelişmiş elektrohidrolik sistem, güç ve verimliliğin optimum dengesini sunarken hassas kazı gereksinimleri için ihtiyaç duyduğunuz kontrole sahip olmanızı sağlar.

ÜST SINIR %25 DAHA DÜŞÜK BAKIM MALİYETLERİ

Daha uzun ve daha eş zamanlı bakım aralıkları ile önceki modele kıyasla daha düşük maliyetle daha çok iş yaparsınız.

EN YENİ ÖZELLİKLER



• Kabin Monitörü İyileştirmeleri

1. Sürekli geliştirilen kullanıcı arayüzü, kullanımı kolay dokunmatik ekran menüsüyle performans kesintisini en aza indirerek sezgisel gezinmeye olanak tanır.
2. Izgara liste görünümü, kısaltılmış uygulama adları ve kategorize menü seçenekleriyle uygulamaları hızlı bir şekilde tanımlayın.
3. Bildirim merkezi, önemli bilgilerin operatör tarafından görülebilmesini sağlar ve mesajları kamera görünümünü daraltmadan görüntüler.
4. Renk kodlu bildirimler, önemli mesajları diğerlerinden ayırır.
5. Eksiksiz "nasıl yapılır" videoları ile makine ve teknoloji özellikleri hakkında bilgi edinmek için monitör içi QR kodunu kullanın.

***Tüm özellikler her bölgede bulunmayabilir. Belirli bir ürünün bölgenizde bulunup bulunmadığını lütfen yerel Cat temsilcinize sorun.
Üretim Numarası: 07G***

DAHA AZ YAKITLA PERFORMANS



- Ekskavatör, benzer uygulamalarda 320F modeline göre %20'ye varan oranda daha az yakıt tüketir.
- Güç modlarını kullanarak ekskavatörü işinize uygun hale getirin; Akıllı mod, motor ve hidrolik gücünü kazı koşullarınızla uyumlu hale getirmenize olanak sağlar.
- Gelişmiş hidrolik sistem, güç ve verimliliğin optimum dengesini sunarken hassas kazı gereksinimleri için ihtiyaç duyduğunuz kontrole sahip olmanızı sağlar.
- Valf önceliği, hafif - orta yük çevrimi süreleri için hidrolik basıncı ve akışı istediğiniz konuma yönlendirir.
- Motor, operatör girişi gerektirmeyen veya iş kesintisine neden olmayan bir atık arıtma sistemi kullanarak U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage IV emisyon standartlarına uyum sağlar.
- Cat ataşmanları serisiyle daha fazla iş yapabilmek için yardımcı hidrolik ekleyin.
- Sıcaklığın sizi çalışmaktan alıkoymasına izin vermeyin. Ekskavatörün standart yüksek ortam sıcaklığında çalışma kapasitesi 52 °C (125 °F) ve soğukta çalıştırma kapasitesi -32 °C'dir (-25 °F).

DÜZEYİNE VARAN DÜŞÜŞ

- 320F'ye göre %25'e varan oranda daha düşük bakım maliyetine sahiptir (tasarruflar, 12.000 makine saati üzerinden hesaplanmıştır).
- Tüm günlük bakım işlerini zemin seviyesinde gerçekleştirin.
- Zemin seviyesi motor yağı seviye çubuğu ile motor yağı seviyesini hızlı ve güvenli şekilde kontrol edin; motor yağının makinenin üst kısmından doldurun ve kolay ulaşılan konumda yer alan ikinci seviye çubuğuyla kontrol edin.
- Ekskavatör filtre ömrünü ve bakım aralıklarını kabin içi monitörden izleyin.
- Cat Temiz Emisyon Modülünde bakım gerekmez.
- Orijinal Cat yağınızı ve filtrelerinizi kullanmak ve tipik Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-SSM) izleme işleminizi gerçekleştirmek, mevcut servis aralığını ikiye katlayarak 1.000 saate çıkararak daha fazla iş yapmanız için size daha fazla çalışma süresi sağlar.
- En yeni hidrolik yağı filtresi, gelişmiş filtreleme performansı sunarken tahliyesiz valfler yağ değişimi sırasında yağın temiz kalmasını sağlar. Filtre ayrıca önceki filtre tasarımlarına kıyasla %50 daha uzun olan 3.000 saatlik değişim aralığıyla daha uzun kullanım ömrü sunar.
- Yüksek verimli elektrikli soğutma fanları sadece gerektiğinde çalışır ve peteklerde toz birikimini önlemek için ters yönde döner.
- Proaktif servis hatırlatıcılarıyla üretkenliği artırın. Entegre araç sağlığı yönetimi sistemi, operatörü uyararak servis için adım adım rehberlik sağlar ve gereken parçaları gösterir. Böylece, iş kesintisinin gereksiz yere uzaması önlenmiş olur.
- S-O-S portları bakımı basitleştirir ve analiz amacıyla sıvı numune almayı hızlı ve kolay hale getirir.



GÜVENE BİLECEĞİNİZ GÜVENİLİRLİK



- Deniz seviyesinden 3.000 m (9.840 ft) yüksekliğe kadar motor gücünde düşme olmadan çalışın.
- Standart yüksek ortam sıcaklığı 52 °C (125 °F) olup -32 °C' de (-25 °F) soğuk çalıştırılabilir.
- Otomatik ısıtma, hidrolik yağının düşük sıcaklıklarda daha hızlı ısınmasını sağlar ve komponentlerin ömrünün uzatılmasına yardımcı olur.
- Üç seviyeli yakıt filtreleme, motoru kirli dizel yakıttan korur.
- Palet pimi ile burçlar arasındaki sızmayı önleyen gres yağı, seyir halinde gürültüyü azaltır ve kir girişini önleyerek alt takım ömrünü uzatır.
- Orta palet yönlendirme koruması, ekskavatör paletinin seyir sırasında hizalanmasını ve eğimde çalışmayı sağlar.
- Eğimli palet şasisi çamur ve kirlerin birikmesini önleyerek paletin zarar görme riskinin azaltılmasına yardımcı olur.

HER GÜN EVE SAĞLAM DÖNÜN

- Ekskavatore tırmanma gereksinimini ortadan kaldıracak şekilde günlük bakım portlarının %100'üne zemin seviyesinden erişin.
- Operatör Kimliği ile ekskavatorünüzü güvende tutun. Düğmeye basarak başlatma işlevini etkinleştirmek için monitörde PIN kodunuzu girin.
- Standart ROPS kabin ISO 12117-2:2008 gereksinimlerini karşılar.
- Daha küçük kabin direkleri ve daha büyük pencereler sayesinde kanalda çalışırken her bir dönüş yönünde ve arkanızda mükemmel görüş alanı rahatlığının keyfini çıkarın.
- Arka görüş kamerası standarttır, sağ görüş kamerası ise opsiyoneldir.
- Sağ tarafta bulunan en yeni servis platformu tasarımı, üst servis platformuna kolay, güvenli ve hızlı erişim sağlar; servis platformu basamaklarında kaymayı önlemek için kaymayı önleyici pürüzlü plaka bulunur.
- Tutacaklar ISO 2867:2011 gereksinimleriyle uyumludur.
- Alt şasi, ISO 15818:2017 kaldırma ve bağlama gereksinimlerini karşılar.
- İş sahası güvenliğini artırın. Kanaldan istif yönüne ve tersi yönde dönüş yaparken etraftakileri uyarmak için dönüş alarmı ekleyin.
- Opsiyonel kontrol aydınlatmasıyla servisi daha kolay ve daha güvenli hale getirin. Tek bir anahtarı çevirdiğinizde lambalar motoru, pompayı, aküyü ve radyatör bölmelerini aydınlatarak görüşü artırır.



KULLANIMI KOLAY



- Bluetooth® anahtarlığını veya benzersiz Operatör Kimliği işlevini kullanarak motoru tek bir düğmeye basarak çalıştırın.
- Operatör Kimliğini kullanarak tepki ve düzen işlevleri dahil olmak üzere her bir kumanda kolu düğmesini programlayın; klima fanı ve radyo ayarlarınızı da hatırlayacaktır.
- Standart yüksek çözünürlüklü 203 mm (8 inç) dokunmatik ekran veya jog kadran kumandasının yardımıyla menüde hızla gezin.
- Kırıcı ataşmanınızı aşırı ısınmaya ve hızlı aşınmaya karşı koruyun. Otomatik kırıcı durdurucu, ataşmanın servis ömrünü uzatmak için 15 saniye sürekli tetiklemeden sonra sizi uyarır ve 30 saniye sonra kırıcıyı otomatik olarak durdurur.
- Bir işlevin nasıl çalıştığından veya ekskavatör bakımını nasıl yapacağınızdan emin değilseniz? Dokunmatik ekranla operatör kılavuzu her zaman parmaklarınızın ucunda.
- Cat PL161 Ataşman Bulucu, ataşmanlarınızı ve diğer aletlerinizi çabucak ve kolayca bulmanızı sağlayan bir Bluetooth cihazıdır.

OPERATÖRLERE GÖRE TASARLANMIŞTIR



- Comfort kabin tüm operatörler için ayarlanabilen geniş bir koltuk sunar.
- Tamamına kolayca ulaşabileceğiniz, önünüzde yer alan kontrollerle, ekskavatörü zahmetsizce yönetin.
- Standart otomatik iklim kontrolü tüm vardiya boyunca doğru sıcaklıkta çalışmanızı sağlar.
- Gelişmiş viskoz bağlantılar, kabin titreşimini önceki ekskavatör modellerine göre %50'ye varan oranda azaltır.
- Koltuğun altında ve arkasında, baş üstünde ve konsollarda yer alan geniş kabin içi depolama alanlarıyla eşyalarınızı zahmetsizce saklayın. Kabinde ayrıca bardak tutucu, belge tutucu, şişe tutucu ve palto askısı bulunur.
- Kişisel cihazlarınızı bağlamak için standart radyonun USB portlarından ve Bluetooth teknolojisinden faydalanabilirsiniz.



EKİPMANINIZI YÖNETİRKEN TAHMİNLERE DAYANMAYIN

- VisionLink®, filo boyutuna veya ekipman üreticisine bakılmaksızın tüm makineler için eyleme geçirilebilir veri öngörülerini sağlar.* Çalışma süresini en üst düzeye çıkarmak ve makineleri optimize etmek için masaüstü bilgisayarınızdan veya mobil cihazınızdan ekipman verilerini inceleyin. Panolar; saat, kilometre, konum, rölanti süresi ve yakıt kullanımı gibi bilgileri sağlar. Maliyetleri düşüren, bakımı kolaylaştıran ve iş sahasındaki emniyet ve güvenliği artıran, bilgiye dayalı kararlar alın.
- VisionLink Productivity, üretimden bağımsız olarak tüm ekipmanlarınızdan makine telematiklerini ve iş sahası verilerini toplar ve özetler.* Makine verimliliğini, üretkenliğini ve kullanımını iyileştirmek için rölanti süresi, yakıt tüketimi, konum, yük, yük sayısı, toplam çevrim ve daha fazlası gibi eyleme dönüştürülebilir bilgileri görüntüleyin. Verilere mobil, tablet veya masaüstü cihaz aracılığıyla, iş sahasının içinden veya dışından, her yerden erişin.
- Remote Flash, yerleşik yazılımı bir teknisyen olmadan güncellenize olanak tanıyan, uygun olduğunda yazılım güncellemelerini başlatmanızı sağlayan ve genel çalışma verimliliğinizi artıran bir mobil uygulamadır.

***Veri alanı kullanılabilirliği, ekipman üreticisine göre değişebilir.**



- Cat® C4.4 motor; U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.
- 320 GC, önceki 320F ECO* modeline kıyasla %21'e varan oranda daha az CO₂ yayar.
- Cat dizel motorlarının ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürlü dizel yakıt) veya belirli oranlarda ULSD karıştırılmış aşağıdaki düşük karbon yoğunluklu yakıtları*** kullanması gerekir: %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)** veya %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene edilmiş bitki yağı) ve GTL (gazdan sıvıya) yakıtları. Başarılı bir uygulama için yönergelerle bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri"ne (SEBU6250) başvurun.
- VisionLink, izlenen makineler için CO₂ emisyonlarını görüntüler; ölçümler, seçilen bir tarih aralığında her gün Çalışma Süresinde Tüketilen Yakıt için yakıt tipine göre hesaplanır.
- Uzaktan Yazılım Yükseltme arıza ve bakım süresini azaltırken, makinenizi maksimum verimlilikle çalışır durumda tutar. Makine güncellemeleri ile ilgili uyarılar Cat temsilcinizden sanal olarak gönderilir ve güncellemeler, bir temsilci teknisyenin sahada olması gerekmeden yüklenebilir.
- Otomatik Motor Devri Kontrolü, makine çalışmadığında motorun otomatik olarak rölanti moduna geçmesini sağlayarak gereksiz yakıt tüketimini ve sera gazı emisyonlarını azaltmaya yardımcı olur.
- Devreye alındığında tek dokunuşla rölanti, makine yüksüzken motor devrini düşürerek ve istendiğinde normal çalışma hızına dönerek operatörlerin yakıttan tasarruf etmesine ve sera gazı emisyonlarını azaltmasına yardımcı olur.
- Rölantideyken Motor Kapatma Zamanlayıcısı, makineyi önceden ayarlanan bir rölanti süresinden sonra kapatarak yakıt tüketimini, sera gazı emisyonlarını ve gereksiz rölanti süresini azaltır.

- Cat Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S) Hizmetleri; aşırı aşınmanın, kontamine sıvıların veya komponent ömrünü kısaltabilen diğer "görünmeyen" sorunların ortaya çıkarılmasına yardımcı olur. Çoğu durumda, sıvı izleme kullanarak yağ ve soğutucu sıvı değiştirme aralıklarını uzatabilirsiniz. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinize ya da makinenin kullanma ve bakım kılavuzuna danışın.
- Uzatılmış bakım aralıkları yalnızca arıza süresini azaltmakla kalmaz, aynı zamanda makinenin ömrü boyunca değiştirilen sıvı ve filtre miktarını da azaltır.
- İyi eğitilmiş bir operatör, yatırımın karşılığını verir. Becerikli operatörler, üretkenliği en üst düzeye çıkararak, maliyetli kesinti süresinden kaçınarak ve iş sahası güvenliğini sağlayarak kârınızı artırır. Aynı zamanda bu, yakıt verimliliğinin iyileştirilmesine ve sera gazının azaltılmasına da yardımcı olabilir.
***Tüm karşılaştırmalar 320F ECO modeline göre. Üretkenlik, yakıt ve CO₂ emisyonları uygulamaya göre değişir. CO₂ emisyonları hesaplamaları, #2 ABD dizel yakıtla, 2,2 gal/sa. (ABD) kullanan bir referans çalışma çevrimine dayalıdır. U.S. EPA Emisyon Merkezi emisyon faktörleri kullanılarak IPCC2006 metodolojisi uygulanır. DEF (dizel egzoz sıvısı) ile ilgili CO₂ içerir. Yakıt ölçümleri 15 °C'dedir. Tahmini ortalama yakıt tüketimi iyileştirmeleri, varsa, testlere veya Product Link™ verilerine dayanmaktadır. Üretkenlik iyileştirmeleri test verilerine dayanmaktadır.**
****Atık arıtma cihazları bulunmayan motorlar, %100'e kadar biyodizel gibi daha yüksek karışımları kullanabilir (%20 biyodizelden daha yüksek karışımları kullanmak için Cat temsilcinize danışın).**
*****Düşük karbon yoğunluğuna sahip yakıtlardan kaynaklanan egzoz borusu sera gazı emisyonları, geleneksel yakıtlardan kaynaklananlarla temelde aynıdır.**



MAKİNE DEN FAZLASI

BAŞARINIZA ODAKLANIR

Cat ekipmanı satın aldığınızda bir makineden çok daha fazlasına sahip olursunuz. Bir dizi esnek çözüm, teknoloji, ataşmanlar ve daha birçok olanak sunabilecek, sınıfının en iyisi temsilci ağının desteğini de almış olursunuz. Sizi başarıya götürecek başlıca etkenlerden biri destektir.

MÜŞTERİ DEĞER ANLAŞMALARI

Cat temsilcinizin sağlayacağı Müşteri Değer Anlaşması (CVA), daha az endişe ile daha fazla iş yapmanıza yardımcı olur. CVA makine edinimi ve bakımını basitleştirir, uzman temsilci desteği güvenliği sağlar ve etkili ekipman durumu yönetimi sayesinde içiniz rahat olur.

ORİJİNAL CAT PARÇALARI

Orijinal Cat parçaları, en üst seviye güvenilirlik ve üretkenlik sağlar. Doğrudan Cat temsilcinizden sipariş verin veya parts.cat.com adresinden çevrimiçi olarak satın alın.



ONARIM SEÇENEKLERİ

Çok çeşitli onarım seçenekleri ihtiyaçlarınıza, bütçenize ve zaman çizelgenize uygun olanaklar sunar. Tüm onarımlar, uzman Cat teknisyenleri tarafından gerçekleştirilir. Akıllı onarım tavsiyeleri, zamanında ve doğru bir fiyat teklifi ve makinenizi hızlı bir şekilde tekrar çalışır hale getiren bir hizmet alacaksınız.

FİNANSMAN HİZMETLERİ

İşletmeniz için en iyi finansman ve uzatılmış koruma çözümleri için Cat Finansman'a güvenebilirsiniz. 30 yıldan uzun bir süredir mükemmel finansman hizmeti ile müşterilerimizin başarıya ulaşmasına yardımcı oluyoruz.



DOZERLER

MIKRO
YÜKLEYİCİLER

MALZEME
TAŞIYICILAR

EKSKAVATÖRLER

TEKERLEKLI
YÜKLEYİCİLER

PALETLI
YÜKLEYİCİLER

CAT ATAŞMANLARI İLE

CAT ATAŞMANLARI İLE

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.

KOVALAR



KISKAÇLAR



HIDROLİK KIRICILAR



KIRICIDA AŞINMA VE YIPRANMAYI ÖNLEYİN

Kırıcı aletinizi aşırı ısınma ve hızlı yıpranmaya karşı koruyun. Otomatik kırıcı durdurma sistemi, 15 saniyelik kesintisiz çalışmanın ardından uyarı verip, ardından da 30. saniyede otomatik olarak kapanarak, aletin hizmet ömrünü uzatmaya yardımcı olur.

ÇOKLU İŞLEMCİLER



HIZLI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİLER

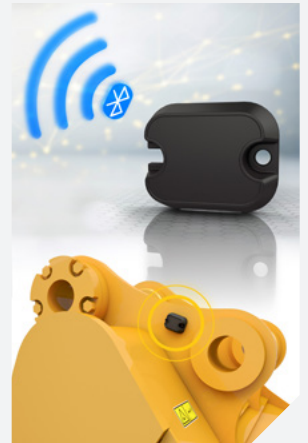


RİPERLER



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.



TİTREŞİMLİ PLAKA KOMPAKTÖRLERİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor

Net Güç - ISO 9249	109 kW	146 HP
Net Güç - ISO 9249 (DIN)	148 hp (metrik)	
Motor Modeli	Cat C4.4	
Motor Gücü - ISO 14396	110 kW	148 HP
Motor Gücü - ISO 14396 (DIN)	150 hp (metrik)	
İç çap	105 mm	4 inç
Strok	127 mm	5 inç
Silindir Hacmi	4,4 l	269 in ³
Biyodizel Kapasitesi	B20'ye kadar ¹	
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.	

Bildirilen net güç; fan, hava emişi sistemi, egzoz sistemi ve alternatör ile donatılan bir motor için 2.000 dev/dak. motor devrinde volanda bulunan güçtür. Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.

¹Cat dizel motorlarının ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) veya en fazla aşağıdaki oranlarda ULSD karıştırılmış olan düşük karbon yoğunluklu yakıtları** kullanması gerekir: %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)* veya %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene edilmiş bitki yağı) ve GTL (gazdan sıvıya) yakıtlar. Başarılı bir uygulama için yönergelere bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvıları Önerileri" (SEBU6250) bölümüne bakın.

*Atık arıtma cihazları bulunmayan motorlar, %100'e kadar biyodizel gibi daha yüksek karışımları kullanabilir (%20 biyodizelden daha yüksek karışımları kullanmak için Cat temsilcinize danışın).

**Düşük karbon yoğunluğuna sahip yakıtlardan kaynaklanan egzoz borusu sera gazı emisyonları, geleneksel yakıtlardan kaynaklananlarla temelde aynıdır.

Hidrolik Sistem

Ana Sistem - Maksimum Akış	442 l/dak. (117 gal/dak.)	
Maksimum Basınç - Ekipman	35.000 kPa	5.075 psi
Maksimum Basınç - Seyir	34.300 kPa	4.974 psi
Maksimum Basınç - Dönüş	25.000 kPa	3.625 psi

Dönüş Mekanizması

Dönüş Hızı	11,6 r/dak.	
Maksimum Dönüş Torku	74,4 kN·m	54.900 ft·lbf

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	22.000 kg	48.500 lb
Uzun alt takım, Uzanma bomu, R2,9 m (9 ft 6 inç) stik, Genel Hizmet Tipi (GD) 1,0 m ³ (1,31 yd ³) kova, 700 mm (28 inç) üç tırnaklı pabuç ve 4.200 kg (9.300 lb) arka ağırlık.		

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu Kapasitesi	345 l	86,6 gal
Soğutma Sistemi	25 l	6,6 gal
Motor Yağı	15 l	4 gal
Dönüş Tahriki - Her Biri	12 l	3,2 gal
Nihai Tahrik - Her Biri	4 l	1,1 gal
Hidrolik Sistem - Depo Dahil	234 l	61,8 gal
Hidrolik Deposu	115 l	30,4 gal
DEF Deposu	39 l	10,3 gal

Boyutlar

Bom	Uzanma 5,7 m (18 ft 8 inç)	
Stik	Uzanma 2,9 m (9 ft 6 inç)	
Kova	GD 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	
Nakliye Yüksekliği - Kabinin Üstü	2.960 mm	9,7 ft
Tutacak Yüksekliği	2.950 mm	9,8 ft
Nakliye Uzunluğu	9.530 mm	31,3 ft
Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	2.830 mm	9,3 ft
Arka Ağırlık Mesafesi	1.050 mm	3,4 ft
Yerden Yükseklik	470 mm	1,5 ft
Palet Uzunluğu	4.450 mm	14,7 ft
Silindirlerin Merkezine Uzunluk	3.650 mm	11,11 ft
Palet Ölçüsü	2.380 mm	7,9 ft
Nakliye Genişliği	3.170 mm	10,4 ft

Çalışma Aralıkları ve Kuvvetler

Bom	Uzanma 5,7 m (18,8 inç)	
Stik	Uzanma 2,9 m (9 ft 6 inç)	
Kova	GD 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	
Maksimum Kazı Derinliği	6.720 mm	22 ft
Zemin Seviyesinde Maksimum Uzanma	9.860 mm	32,3 ft
Maksimum Kesme Yüksekliği	9.450 mm	31 ft
Maksimum Yükleme Yüksekliği	6.490 mm	21,3 ft
Minimum Yükleme Yüksekliği	2.170 mm	7,1 ft
2.440 mm (8 ft) Taban Seviyesi için Maksimum Derinlik Kesme	6.550 mm	21,6 ft
Maksimum Dikey Duvar Kazı Derinliği	5.690 mm	18,7 ft
Kova Kazma Kuvveti - ISO	129 kN	28.935 lbf
Stik Kazma Kuvveti - ISO	99 kN	22.281 lbf

Klima Sistemi

Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 0,85 kg (1,9 lb) soğutucu bulunur ve bu 1,216 metrik ton (1,340 ton) CO₂ ile eşdeğerdir.

Sürdürülebilirlik

Geri Dönüştürülebilirlik	%97
--------------------------	-----

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

NOT: Standart ve opsiyonel ekipman değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

	Standard	Optional
ELEKTRİK SİSTEMİ		
İki adet 1.000 CCA'lık bakım gerektirmeyen akü	✓	
Merkezi elektrik bağlantısı kesme anahtarı	✓	
Programlanabilir zaman gecikmeli LED çalışma lambaları	✓	
LED şasi lambası, bom lambaları, kabin lambaları	✓	
KABİN		
Devrilme koruma yapısı (ROPS)	✓	
Mekanik süspansiyonlu koltuk	✓	
Yüksek çözünürlüklü 203 mm (8 inç) LCD dokunmatik ekranlı monitör	✓	
MOTOR		
Cat C4.4 tek turbolu motor	✓	
İki seçilebilir güç modu	✓	
Otomatik motor devri kontrolü	✓	
Otomatik motor rölanti kapatma	✓	
52 °C (125 °F) yüksek ortam soğutma kapasitesi	✓	
-32 °C'de (-25° F) soğuk çalışma özelliği	✓	
Entegre ön filtreli çift elemanlı hava filtresi	✓	
Tersine çevrilebilir elektrikli soğutma fanları	✓	
SERVİS VE BAKIM		
Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S) portları	✓	
Zemin seviyesi ve platform seviyesi motor yağı seviye çubukları	✓	
Entegre araç sağlığı yönetim sistemi	✓	
ALT TAKIM VE YAPILAR		
Alt şasi üzerinde bağlama noktaları	✓	
3.700 kg (8.160 lb) arka ağırlık (Yalnızca Şili, Kolombiya ve Türkiye)	✓	
4.200 kg (9.300 lb) arka ağırlık	✓	
600 mm (24 inç) üç tırnaklı pabuçlar		✓
700 mm (28 inç) üç tırnaklı pabuçlar		✓
790 mm (31 inç) üç tırnaklı pabuçlar		✓
900 mm (35 inç) üç tırnaklı pabuçlar		✓
GÜVENLİK VE EMNİYET		
Otomatik kırıcı durdurma	✓	
Geri görüş ve sağ yan görüş kameraları	✓	
Zemin seviyesi motor kapatma anahtarı	✓	
Kilitlenebilir bağlantı kesme anahtarı	✓	
Sağ taraf tutacağı ve tirabzanı	✓	
Sinyal/uyarı kornası	✓	
Dönüş alarmı		✓
Kontrol aydınlatması		✓

	Standard	Optional
DİĞER OPSİYONEL KONFIGÜRASYONLAR		
Dar (Yalnızca Avrupa)		✓
HİDROLİK SİSTEM		
Bom ve stik rejenerasyon devreleri	✓	
Bom ve stik indirme çek valfleri	✓	
Otomatik ısıtma	✓	
Otomatik iki vitesli seyir	✓	
Bom ve stik kaçırma azaltma valfi	✓	
Kızak kumanda kolları	✓	
Ataşman kontrolü (iki pompa, bir/iki yönlü yüksek basınçlı akış)	✓	
SmartBoom™ (yalnızca Avrupa)		✓
BOM VE STİKLER		
5,7 m (18 ft 8 inç) Uzanma bomu	✓	
2,9 m (9 ft 6 inç) Erişimli stik		✓
2,5 m (8 ft 2 inç) Uzanma stiki		✓
2,9 m (9 ft 6 inç) Erişimli Çıplak stik		✓
CAT TEKNOLOJİSİ		
VisionLink	✓	
Remote Flash	✓	
VisionLink Productivity		✓

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

© 2024 Caterpillar. Her Hakkı Saklıdır.

VisionLink, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescilli Caterpillar Inc.'nin ticari markasıdır.

Malzemeler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Fotoğraflarda yer alan makineler ek donanım içerebilir. Mevcut seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ilgili logoları, Product Link, S-O-S, "Caterpillar Corporate Yellow" ile "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

ATXQ2330-08
ATXQ2330-07'nin yerini alır
Yapı Numarası: 07G
(Chile, Europe, N Am,
Turkey, Colombia)

