320 GC

HİDROLİK EKSKAVATÖR



Net Güç – ISO 9249	**109 kW (146 hp)**
Çalışma Ağırlığı	**22.000 kg (48.500 lb)**
Maksimum Kazı Derinliği	**6.720 mm (22 ft)**

320 GC

HİDROLİK EKSKAVATÖR

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



DÜŞÜK YAKIT TÜKETİMİ

Düşük motor devri ile büyük hidrolik pompasının tam uyumu, en üst düzey performans sunarak daha az yakıt yakılmasına yardımcı olur.

GELİŞTİRİLMİŞ GÜVENİLİRLİK VE VERİMLİLİK

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

DAHA DÜŞÜK BAKIM MALİYETLERİ

Uzatılmış ve eş zamanlı bakım aralıkları, önceki modele kıyasla daha düşük maliyetle daha çok iş yapmanıza yardımcı olur.

EN YENİ ÖZELLİKLER



Kabin Monitörü İyileştirmeleri

- Sürekli geliştirilen kullanıcı arayüzü, kullanımı kolay dokunmatik ekran menüsüyle performans kesintisini en aza indirerek sezgisel gezinmeye olanak tanır.
- Tek ekranda daha fazla uygulama görüntülemek için daha küçük uygulama kutucukları.
- Menüde gezinirken kaydırma konumu hatırlanacaktır.
- Menü görüntülenirken ve kol hareket ettirilirken kamera görünümü görünecektir.
- 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: 07H

DAHA AZ YAKITLA PERFORMANS



- 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, hidrolik basıncı ve akışı istediğiniz konuma yönlendirerek hafif ila orta yüklerde hızlı çevrim süreleri sağlar.
- Motor, operatör girişi gerektirmeyen veya iş kesintisine neden olmayan bir son işlem sistemi kullanarak U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılar.
- 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).

DAHA DÜŞÜK BAKIM MALİYETLERİ

- 320F'ye kıyasla daha düşük bakım maliyetleri bekleyin.
- Tüm günlük bakım işlerini zemin seviyesinde gerçekleştirin.
- Zemin seviyesi motor yağı seviye çubuğu ile motor yağı seviyesini hızlı ve güvenli şekilde kontrol edin; motor yağını makinenin üst kısmından doldurun ve kolay ulaşılan bir konumda bulunan ikinci seviye çubuğuyla kontrol edin.
- Ekskavatör filtre ömrünü ve bakım aralıklarını kabin içi monitörden izleyin.
- Cat Temiz Emisyon Modülünde bakım gerekmez.
- Cat orijinal yağ ve filtrelerini kullanmak ve tipik S·O·S℠ izlemenizi yapmak, mevcut servis aralığını uzatarak 1.000 saate çıkarır ve daha fazla iş yapmanız için size daha uzun çalışma süresi sağlar.
- En yeni hidrolik yağı filtresi yüksek kaliteli filtreleme performansı sunar, filtre değiştirildiğinde yağın temiz kalmasını sağlamak için tahliye önleyici valflere sahiptir ve 3.000 saatlik uzatılmış değiştirme aralığı verimlilik ve kolaylık sağlar.
- 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 yönetim sistemi, operatörü uyararak servis için adım adım rehberlik sağlar ve gereken parçaları gösterir. Böylece, gereksiz iş kesintileri önlenmiş olur.
- S·O·S portları bakımı basitleştirir ve sıvı analizi için numune almayı hızlı ve kolay hale getirir.



GÜVENEBİLECEĞİNİZ 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

- Günlük bakım portlarının tamamına zemin seviyesinden erişebilirsiniz, böylece ekskavatöre tırmanmanıza gerek kalmaz.
- Operatör Kimliği ile ekskavatörünüzü güvende tutun. Düğmeye basarak başlatma işlevini etkinleştirmek için monitörde PIN kodunuzu girin.
- Standart Devrilme Koruma Yapısı (ROPS) özellikli 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 servis işlemlerini kolaylaştırın. Tek bir anahtarı çevirdiğinizde lambalar motoru, pompayı, aküyü ve radyatör bölmelerini aydınlatarak görüşü artırır.



KULLANIMI KOLAY



- Bluetooth® anahtarlık veya benzersiz Operatör Kimliği işlevi ile 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 gezinin.
- Sürekli geliştirilen kullanıcı arayüzü, kullanımı kolay dokunmatik ekran menüsüyle performans kesintisini en aza indirerek sezgisel gezinmeye olanak tanır.
- Eksiksiz "nasıl yapılır" videoları ile makine ve teknoloji özellikleri hakkında bilgi edinmek için monitör içi QR kodunu kullanın.
- 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 değil misiniz? 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



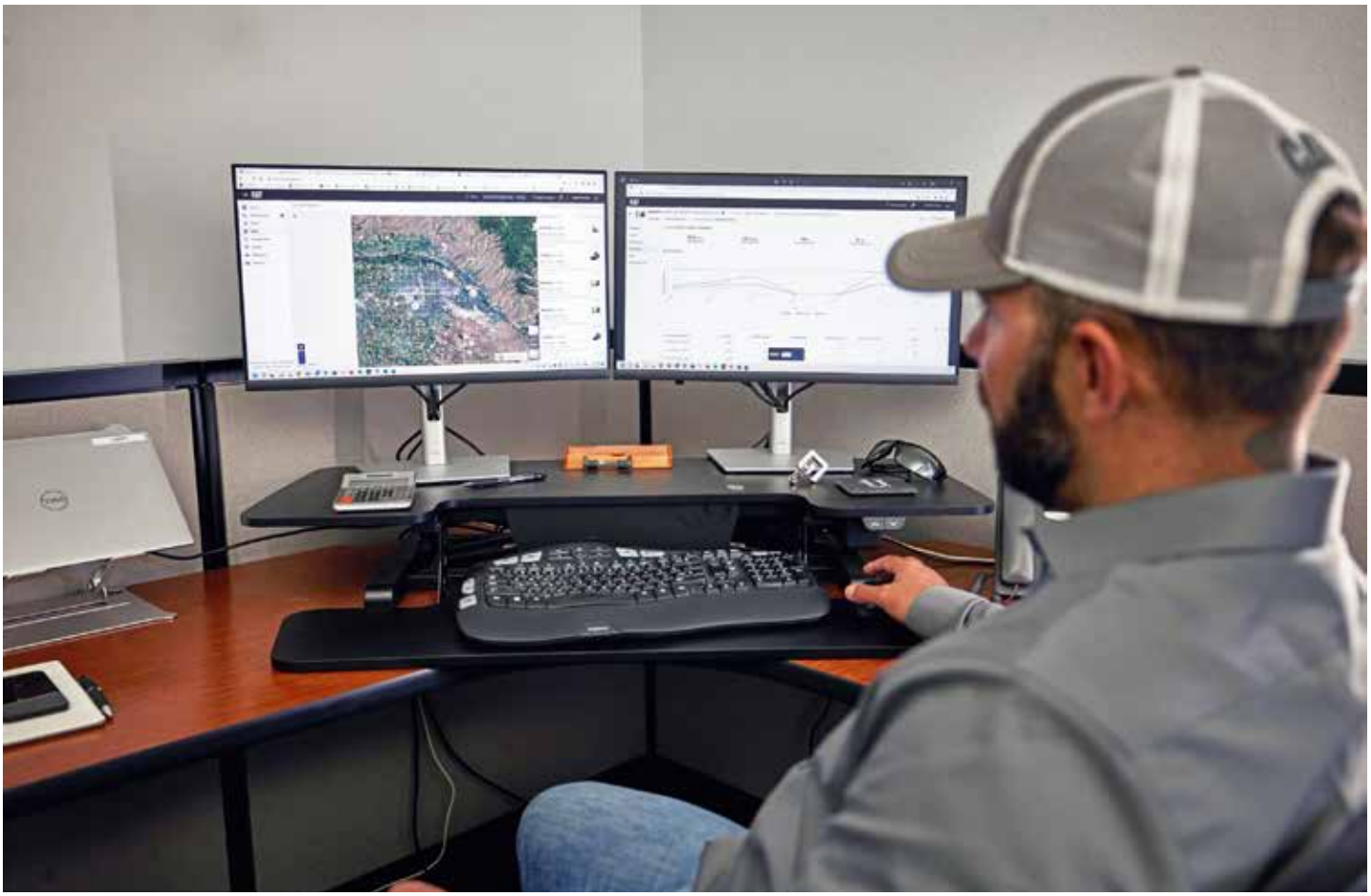
- Comfort kabin tüm operatörler için ayarlanabilen geniş bir koltuk sunar.
- Tamamına kolayca ulaşabileceğiniz, önünüzde yer alan kontrollerle ekskavatörü zahmetsizce yönetin.
- Standart otomatik iklim kontrolü, tüm vardiya boyunca doğru sıcaklıkta çalışmanızı sağlar.
- Gelişmiş viskoz bağlantıları, kabin titreşimini 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 cihazlara bağlanmak için standart radyonun USB portlarından ve Bluetooth teknolojisinden faydalanabilirsiniz.



EKİPMANLARINIZI YÖNETİRKEN TAHMİNLERİ ORTADAN KALDIRIN

- VisionLink™, filo boyutuna veya ekipman üreticisine bakılmaksızın tüm makineler için eyleme geçirilebilir veri içgörüleri sağlar.* Çalışma süresini en üst düzeye çıkarmak ve makineleri optimize etmek için masaüstü bilgisayarınızdan veya mobil cihazınızdan ekipman verilerini inceleyin. Ekipman yönetimi özellikleri, tüm filonuzun güncel makine takibini sağlar. Makine konumu, çalışma saatleri, yakıt seviyesi, makine sağlığı sorunları ve toplam kullanım bilgilerini izleyebilirsiniz. Arıza kodları, sıvı analizi ve inceleme son tarihleri ile ekipman sağlığını izleyin. Amaç, işletme maliyetlerini düşürmek için bilinçli ve veriye dayalı kararlar almaktır. Üretkenlik yönetimi özellikleri, genel iş sahası performansını analiz etmenizi sağlar. Taşınan tonaj, üretim hedefleri ve yükün yanı sıra Grade 3D ve sıkıştırma verilerini de takip edebileceksiniz. Bu önemli ölçümler, maliyetleri azaltmanıza ve iş sahasının operasyonel verimliliğini artırmanıza yardımcı olur.
- Remote Flash, yerleşik yazılımı teknisyen olmadan güncellemenize olanak tanıyan, uygun olduğunda yazılım güncellemelerini başlatmanızı sağlayan ve genel çalışma verimliliğinizi artıran bir mobil uygulamadır.

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



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

- 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 daha düşük CO_2 emisyonları yayar.
- Cat dizel motorların ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) kullanması gerekir ve şu oranlara kadar düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD ile uyumludur*: %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 veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri"ne (SEBU6250) başvurun.
- VisionLink, izlenen makineler için CO_2 emisyonlarını görüntüler; ölçümler, seçilen bir tarih aralığında her gün Çalışma Süresinde Tüketilen Yakıt için yakıt tipine göre hesaplanır.
- Remote Flash, arıza ve bakım süresini azaltırken, makinenizi maksimum verimlilikle çalışır durumda tutar. Makine güncellemeleri ile ilgili uyarılar Cat temsilcinizden sanal olarak gönderilir ve güncellemeler, temsilci teknisyeninin sahaya gelmesine gerek kalmadan 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.
- Rölantide Motor Kapatma Zamanlayıcısı, önceden ayarlanan bir rölanti süresinden sonra makineyi kapatarak yakıt tüketimini, sera gazı emisyonlarını ve gereksiz rölanti süresini azaltır.
- Cat 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 eğitimli bir operatör, yatırımın karşılığını verir. Yetenekli operatörler, üretkenliği en üst düzeye çıkararak, maliyetli kesinti sürelerini önleyerek ve iş sahası güvenliğini sağlayarak kârınızı artırır. Aynı zamanda bu, yakıt verimliliğinin iyileştirilmesine ve sera gazının azaltılmasına da yardımcı olabilir.

** Caterpillar motorlar, bu alternatif yakıtlarla uyumlu olsa da bazı bölgelerde bunların kullanımına izin verilmeyebilir.*

*** Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardaki egzoz borusu sera gazı emisyonları, temel olarak geleneksel yakıtlarla aynıdır.*

**** Son işlem cihazları bulunmayan motorlar %100 biyodizele kadar daha yüksek karışımlar ile uyumludur (%20 biyodizelden daha yüksek karışımların kullanımı için Cat temsilcinize danışın).*



MAKİNEDEN DAHA FAZLASI

BAŞARINIZA ODAKLANIR



Cat ekipmanı satın alırken bir makineden çok daha fazlasına sahip olursunuz. Bir dizi esnek çözüm, teknoloji, ataşman ve daha fazlasıyla desteklenen, birinci sınıf temsilci ağının desteğini de almış olursunuz.

MÜŞTERİ DEĞER ANLAŞMALARI

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

ONARIM SEÇENEKLERİ

Çok çeşitli onarım seçenekleri ihtiyaçlarınıza, bütçenize ve zaman çizelgenize uygun olanaklar sunar. Her onarım, uzman Cat teknisyenleri tarafından gerçekleştirilir. Akıllı onarım tavsiyeleri ve zamanında, doğru fiyat teklifleri ve servis almanız sayesinde makineniz hızlıca işe geri dönebilir.

ORİJİNAL CAT PARÇALARI

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

FİNANSMAN HİZMETLERİ

İşiniz için en iyi finansman ve çok çeşitli koruyucu çözümler için Cat Finansman'a güvenebilirsiniz. 30 yıldan uzun bir süredir müşterilerimizin mükemmel finansman hizmeti almalarına yardımcı oluyoruz.



DOZERLER



MİKRO YÜKLEYİCİLER



MALZEME TAŞIYICILAR



EKSKAVATÖRLER



TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİLER



PALETLİ YÜKLEYİCİLER

ÜRETKENLİĞİNİZİ VE KÂRINIZI ARTIRIN

- CAT ATAŞMANLARI İLE

Çeşitli Cat ataşmanlarından herhangi birini kullanarak makinenizin performansını kolayca artırabilirsiniz. Her Cat ataşmanı, Cat ekskavatörlerin ağırlığına ve beygir gücüne uygun şekilde tasarlandığından -performansı, güvenliği ve dengeyi artırır.

KOVALAR



POLİP KISKAÇLAR



HİDROLİK KIRICILAR



KIRICILARDA AŞINMAYI VE YIPRANMAYI ÖNLEYİN

Kırıcı ataşmanınızı aşırı ısınmaya ve hızlı aşınmaya karşı koruyun. Otomatik kırıcı durdurucu 15 saniye sürekli tetiklemeden sonra sizi uyarır ve 30 saniye sonra kırıcıyı otomatik olarak durdurur – Bu sayede ataşmanın kullanım ömrü uzar.

ÇOKLU İŞLEMCİLER



HIZLI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİLER



RİPERLER



TİTREŞİMLİ PLAKALI KOMPAKTÖRLER



ATAŞMAN İZLEME ARTIK DAHA KOLAY

Cat® PL161 ataşman bulucu, tüm çalışma sahalarındaki ataşmanları izlemenizi sağlayarak, kayıp ataşman sayısını azaltmanıza ve ataşman bakımı ve değişimini planlamanıza yardımcı olur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik özelliklerin tamamını cat.com adresinde bulabilirsiniz.

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 $inç^3$
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 2.200 dev/dk. motor devrinde volanda bulunan güçtür. Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.

[1]Cat dizel motorların ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) kullanması gerekir ve şu oranlara kadar düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD ile uyumludur*: %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 veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri"ne (SEBU6250) başvurun.

* Caterpillar motorlar, bu alternatif yakıtlarla uyumlu olsa da bazı bölgelerde bunların kullanımına izin verilmeyebilir.

** Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardaki egzoz borusu sera gazı emisyonları, temel olarak geleneksel yakıtlarla aynıdır.

*** Son işlem cihazları bulunmayan motorlar %100 biyodizele kadar daha yüksek karışımlar ile uyumludur (%20 biyodizelden daha yüksek karışımların kullanımı için Cat temsilcinize danışın).

HİDROLİK SİSTEM

Ana Sistem – Maksimum Akış	442 l/dk. (117 gal/dk.)	
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 MEKANİZMASI

Dönüş Hızı*	11,6 dev/dk.	
Maksimum Dönüş Torku	74,4 kN·m	54.900 lbf-ft

*CE işaretli makine için varsayılan değer daha düşük olarak ayarlanabilir.

AĞIRLIKLAR

Çalışma Ağırlığı	22.000 kg	48.500 lb

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

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt Deposu Kapasitesi	345 l	91,1 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

ÇALIŞMA ARALIKLARI VE KUVVETLERİ

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

KLİMA SİSTEMİ

Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a veya R1234yf soğutucu kullanılmıştır. Gazın tanımlaması için etikete veya talimat kılavuzuna bakın.

– R134a (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430) ile donatılmışsa sistem 0,85 kg (1,9 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO_2 eş değeri ise 1,216 metrik tondur (1,340 ton).

– R1234yf (Küresel Isınma Potansiyeli = 0,5) ile donatılmışsa sistem 0,75 kg (1,7 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO_2 eş değeri ise 0,001 metrik tondur (0,001 ton).

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Geri Dönüştürülebilirlik	%97

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

Standart ve opsiyonel ekipman değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat® temsilcinize danışın.

BOM VE STİKLER	STANDART	OPSİYONEL
5,7 m (18 ft 8 inç) Uzanma bomu	●	
2,9 m (9 ft 6 inç) Uzanma stiki		●
2,5 m (8 ft 2 inç) Uzanma stiki		●
2,9 m (9 ft 6 inç) Boş Uzanma stiki		●

ALT TAKIM VE YAPILAR	STANDART	OPSİYONEL
Uzun alt takım (Avrupa, Kuzey Amerika, Türkiye'de standart; Şili'de opsiyonel; Kolombiya'da bulunmaz)	●	
Orta alt takım (Kolombiya'da standart; Şili'de opsiyonel; Avrupa, Kuzey Amerika, Türkiye'de bulunmaz)	●	
Alt şasi üzerinde bağlama noktaları	●	
3.700 kg (8.160 lb) arka ağırlık yalnızca Şili, Kolombiya, Türkiye	●	
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		●

ELEKTRİK	STANDART	OPSİYONEL
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	●	

CAT TEKNOLOJİSİ	STANDART	OPSİYONEL
VisionLink	●	
Remote Flash	●	

KABİN	STANDART	OPSİYONEL
ROPS	●	
Hava süspansiyonlu koltuk (yalnızca Avrupa, Kuzey Amerika)	●	
Mekanik süspansiyonlu koltuk (yalnızca Şili, Kolombiya, Türkiye)	●	
Yüksek çözünürlüklü 203 mm (8 inç) LCD dokunmatik ekranlı monitör	●	
Operatör Koruyucu Muhafazaları (OPG)		●

MOTOR	STANDART	OPSİYONEL
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 çalıştırma özelliği	●	
Entegre ön filtreli çift elemanlı hava filtresi	●	
Tersine çevrilebilir elektrikli soğutma fanları	●	

SERVİS VE BAKIM	STANDART	OPSİYONEL
S·O·S portları	●	
Zemin seviyesi ve platform seviyesi motor yağı seviye çubukları	●	
Entegre araç sağlığı yönetim sistemi	●	

HİDROLİK SİSTEM	STANDART	OPSİYONEL
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)		●

GÜVENLİK VE EMNİYET	STANDART	OPSİYONEL
Otomatik kırıcı durdurma	●	
Geri görüş ve sağ yan görüş kameraları	●	
Zemin seviyesi motor kapatma anahtarı	●	
Kilitlenebilir bağlantı kesme anahtarı	●	
Sağ taraf tutacağı ve tırabzanı	●	
Sinyal/uyarı kornası	●	
Dönüş alarmı		●
Kontrol aydınlatması		●

DİĞER OPSİYONEL KONFİGÜRASYONLAR	STANDART	OPSİYONEL
Dar (Yalnızca Avrupa)		●

Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında tüm bilgiler için www.cat.com adresindeki web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

© 2025 Caterpillar. Tüm Hakları Saklıdır.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK; bunların ilgili logoları; VisionLink, SmartBoom, S·O·S, Product Link, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari kimliğinin yanı sıra burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamaz.
www.cat.com www.caterpillar.com

ATXQ4156-01 (10-2025)
ATXQ4156-00'ın yerini alır
Üretim Numarası: 07H
(Europe, N Am, Türkiye,
Chile, Colombia)