

323

HİDROLİK EKSKAVATÖR



Motor Gücü (makine ön eki RAZ)¹

ISO 14396 122 kW (164 bg)

ISO 14396 (DIN) 166 bg (metrik)

Çalışma Ağırlığı 24.900 kg (54.900 lb)

Motor Gücü (makine ön eki NDL)²

ISO 14396 129,4 kW (174 bg)

ISO 14396 (DIN) 176 bg (metrik)

¹Cat® C7.1 motor (makine ön eki RAZ) ABD EPA Tier 4 emisyon standartlarını karşılar.

²Cat C7.1 motor (makine ön eki NDL) ABD EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.



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® 323 YÜKSEK ÜRETİM PERFORMANSI

Cat 323 Hidrolik Ekskavatör güç, hız ve yüksek üretim performansı sağlar. Cat 323, daha önceki modellere göre daha standart teknoloji ile en yüksek sıralı kaldırma kapasitesinin yanı sıra, düşük yakıt ve bakım maliyetleri sayesinde işinizi bir sonraki seviyeye taşımak için ihtiyaç duyduğunuz her şeye sahiptir.



VERİMLİLİĞİ %45'E KADAR ARTIRIN¹

Cat 323, Cat Grade 2D, Grade Assist ve Payload da dahil olmak üzere, sektörün en yüksek standart fabrika donanımı teknolojisini sunar.

YAKIT TÜKETİMİNİ AZALTIN %20'YE KADAR²

Daha düşük motor devri ve daha büyük hidrolik pompa, daha az yakıt tüketirken en iyi performansı sunar.

DAHA DÜŞÜK BAKIM MALİYETLERİ %25'E KADAR³

Genişletilmiş ve daha senkronize bakım aralıkları 323F'ye kıyasla çalışma süresini artırır ve maliyetleri düşürür.

¹ Geleneksel tesviye yöntemlerine kıyasla operatör verimliliği kazanımları.

² 323F'ye kıyasla.

³ 12.000 saatlik çalışmaya dayalı maliyet azaltma.



YAKIT VERİMLİLİĞİ ARTAR

SENARYO:

Yılda 1.000 saat yoğun çalışan ekskavatörler

YILLIK YAKIT TÜKETİMİ

AVANTAJ

1.000 GAL | 3.786 L
TASARRUF EDİLDİ!

YENİ 323
4.000 GAL | 15.144 L

323F
5.000 GAL | 18.930 L

HESAPLAMA:

323F:
5,0 GAL/SA X 1.000 SAYIL = 5.000 GAL/YIL
18,93 L/SA X 1.000 SAYIL = 18.930 L/YIL

YENİ 323:
(5,0 GAL/SA X %80) X 1.000 SAYIL = 4.000 GAL/YIL
(18,93 L/SA X %80) X 1.000 SAYIL = 15.144 L/YIL



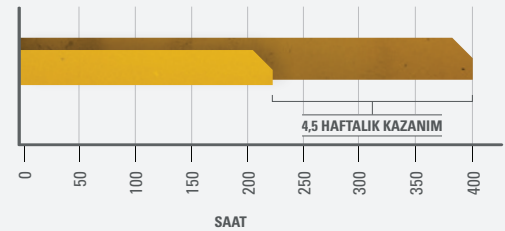
STANDART CAT TEKNOLOJİSİ

İŞLERİN DAHA AZ TEKRAR İLE
DAHA HIZLI YAPILMASINI SAĞLAR

Entegre Cat Teknolojisi, size avantaj sağlar. Tüm seviyelerdeki operatörler, kazı, yükleme ve tesviye işlemlerini daha fazla güven, hız ve hassasiyet ile gerçekleştirecektir. Sonuç mu? Daha yüksek verimlilik ve daha düşük maliyet.

 **4,5 HAFTANIZ DAHA
OLSA NE YAPARDINIZ?**

%45 TEKNOLOJİ İLE KAZANIN
aynı miktardaki işi daha hızlı yapın



ÖNCEKİ YIL:

GELENEKSEL TESVİYE YÖNTEMLERİ İLE

400 saat/yıl, kazık ve kontrolör kullanılan tesviye

BU YIL:

CAT TEKNOLOJİSİNE SAHİP YENİ CAT® 323 İLE

220 saat/yıl, standart Cat Grade ile



CAT® TEKNOLOJİSİ İLE VERİMLİLİĞİ %45'E KADAR ARTIRIN

STANDART, KULLANIMI KOLAY TEKNOLOJİLER AŞAĞIDAKİLERİ KAPSAR:



STANDART CAT GRADE 2D

Cat Grade 2D, operatörlerin tabakaya daha hızlı ulaşmasına yardım eder. Operatörler, çok fazla kesmeden, belirtilen koşullara uygun biçimde kesip doldururlar. En çok kullandığınız dört hedef derinlik ve eğim sapma ayarını programlayabilirsiniz, böylelikle tesviye işlemini rahatlıkla gerçekleştirebilir ve şantiyede zamandan tasarruf edersiniz. Daha da iyisi, tesviye kontrolörüne ihtiyaç duyulmaz, bu nedenle çalışma alanı çok daha güvenli bir hale gelir.



STANDART CAT PAYLOAD

Cat Payload kullanım verimliliğinizi artırmak için hassas yük hedeflerine erişmenizi sağlar. Bir kova ve baş parmak kombinasyonu veya kısaç ve çift çeneli kova ataşmanlarıyla tonlarca malzeme taşıyın ve salınım yapmadan gerçek zamanlı ağırlık ortalaması alın. Otomatik izleme, üretimi yönetmeye ve maliyeti düşürmeye yardımcı olur. Monitör üzerindeki USP yuvası sayesinde, 30 güne varan çalışma verilerini tek seferde indirebilir ve böylece, internet bağlantısı veya VisionLink® aboneliğine ihtiyaç duymadan ilerleme durumunuzu yönetebilirsiniz.



STANDART CAT GRADE ASSIST

Otomatik bom, stik ve kova hareketleri, daha az çaba ile daha hassas bir kesim sağlar. Operatör yalnızca derinlik ve eğim bilgilerini monitöre girer ve tek kollu kazma işlemini etkinleştirir.

MEVCUT İSTEĞE BAĞLI İYİLEŞTİRMELER

Cat Grade Advanced 2D ve Cat Grade 3D verimliliği ve tesviye kapasitesini artırır. Grade Advanced 2D, ek bir yüksek çözünürlüklü dokunmatik monitör aracılığıyla alan içi tasarım kapasitesi sağlar. Cat Grade 3D, daha iyi rehberlik için tek antenli küresel navigasyon uydu sistemi (GNSS) veya maksimum tesviye verimliliği için çift antenli GNSS seçenekleri sunar. Tüm Cat Grade sistemleri, Trimble, Topcon, ve Leica telsiz ve baz istasyonları ile uyumludur. Halihazırda tesviye altyapısına mı sahipsiniz? Trimble, Topcon, ve Leica tesviye sistemlerini makinenize kurabilirsiniz.

CAT EKİPMAN YÖNETİMİ TEKNOLOJİSİ

EKİPMANINIZI KESİN BİR HASSASİYETLE YÖNETİN

Cat Ekipman Yönetimi telematik teknolojisi, ekipman, 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 varlıklarınıza 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 temsilciniz ekstra ücret ödemediğinizde filonuzu bağlamak ve işinizi yönetmek için neye ihtiyacınız olduğunu tam olarak belirlemenize yardımcı olabilir. Abonelikler hücresel ve/veya uydusal raporlama olarak mevcuttur.



Uzaktan Hizmet, iş sahası verimliliğinizi artıran bir teknoloji paketidir.

Uzaktan Sorun Giderme, Cat temsilcinizin bağlı makinanızda uzaktan arıza teşhis testi yapmasına ve makine çalışırken olası sorunları saptamasına olanak tanır. Uzaktan Sorun Giderme, teknisyenin doğru parçalar ve aletler ile gelerek, onarımın tek bir ziyarette tamamlanmasını sağlayıp size zaman ve para kazandırır.

Uzaktan Flaş, bir teknisyenin bulunmadığı durumlarda, yerleşik yazılımda güncellemelere olanak tanıyarak güncelleme süresini %50'ye kadar azaltır. Uygun hallerde güncellemeyi başlatarak genel işletme verimliliğinizi artırabilirsiniz.

Cat Uygulaması, tüm varlıklarınızı dilediğiniz zaman doğrudan akıllı telefonunuzdan yönetebilenizi sağlar. Filonuzun yerini, saatleri ve görmenizi gereken diğer bilgileri görebilirsiniz. Gerekli bakım işlemleri için bildirim alabilir ve size en yakın Cat temsilcinizden servis dahi talep edebilirsiniz.

KABİN, İŞLERİ KOLAYLAŞTIRIYOR

Ekskavatörlerin tipik olarak çalıştığı yerler engebeli ve zorlayıcıdır. Bu nedenle, 323 kabininin, operatörü için yorgunluğundan, stresinden, gürültüsünden ve sıcağından mümkün olduğunca koruması çok önemlidir.



KOLTUK VE KUMANDA KOLU KONSOLU, YORGUNLUĞU AZALTIR

Hareket rahatlığı ve verimliliği, operatörlerin verimli olmasını ve tüm vardiya süresince uyanık kalmasını sağlar. Standart koltuk son derece geniş olup, hemen hemen her boyuttaki operatöre göre ayarlanabilir. Deluxe kabin paketi, ısıtmalı ve havalı süspansiyonlu bir koltuk içerir; Premium koltuk, ısıtmalı ve soğutmalıdır.



DOKUNMATİK EKРАН

Çoğu makine ayarları, yüksek çözünürlüklü 10 inç/254 mm dokunmatik ekran aracılığıyla kontrol edilebilir. 42 dil sunar ve koltuktan kolayca erişim sağlanabilir – eğilmeye veya dönmeye gerek yoktur.



AKILLI AYARLAR

Akıllı mod, maksimum yakıt verimliliği ile iş gereksinimlerini karşılamak üzere gücü otomatik olarak ayarlar. Otomatik kazma takviyesi, daha iyi kova penetrasyonu, daha kısa çevrim süreleri ve daha fazla yükleme için gücü %8'e kadar artırır. Otomatik ağır kaldırma özelliği tam olarak ihtiyacınız olduğunda, ihtiyacınız olduğu sürece gücü %8'e kadar artırır.



KİŞİSELLEŞTİRİLEBİLİR KUMANDA KOLLARI

Monitör aracılığıyla kumanda kolu düzenini ve tepkisini kişiselleştirin; Oturma açma sırasında bu ayarları kaydetmek ve geri yüklemek için Operatör Kimliğini kullanın. Cat Stick Steer ile ekskavatörü hareket ettirmeyi çok daha kolay hale getirin. Sadece bir düğmeye basın ve kollar veya pedallar üzerinde iki el veya ayak yerine tek elinizi kullanarak ilerleyin ve dönüş yapın. Yardımcı röle eklemek bir CB radyosu, ikaz lambası ve hatta ellerinizi kumanda kolundan kaldırmadan toz yalıtımı sulama sistemini çalıştırmanızı sağlar.



ANAHTARSIZ ÇALIŞTIRMA

323, anahtarsız düğmeli motor çalıştırma özelliğine sahiptir. Bu, makine erişimini sınırlamak ve izlemek amacıyla operatör kimliği kodlarını kullanarak makine güvenliğini sağlar. Kodlar manuel olarak, isteğe bağlı bir Bluetooth® anahtarı aracılığıyla girilebilir.

SESSİZ, GÜVENLİ ÇALIŞMA ALANI,

OPERATÖRÜN KENDİNE OLAN GÜVENİNİ ARTIRIR



KABİN SİZİ GÜVENDE TUTAR

ISO sertifikalı devrilme koruma yapısına (ROPS) sahip kabin ses yalıtımına sahiptir. Pencereler ve makinenin alt ön profili, sürekli öne eğilme zorunluluğu olmaksızın çalışma alanına olağanüstü bir görünürlük kazandırır.

360 DERECE GÖRÜNÜRLÜK

Standart arka görüş ve sağ yan görüş kameraları, operatörlerin etrafındakilerden haberdar olmasını sağlar. Opsiyonel bir 360° görüş özelliği de mevcuttur.

KOLAY ERİŞİM, SAKLAMA VE BAĞLANTI

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.



GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ SİZİ VE BAŞKALARINI KORUR

ZEMİN SEVİYESİNDE GÜNLÜK BAKIM

Günlük bakım kontrolleri, zemin seviyesinden erişilebilen noktaların %100'ünde gerçekleştirilebilir, böylece bakım daha hızlı, kolay ve güvenli bir hale gelir. Kontrol noktaları, motor yağı ölçüm çubuğu, yakıt suyu ayırıcısı, yakıt deposu suyu ve tortu drenlerinin yanı sıra soğutma sistemi soğutma suyu seviye kontrolünü içerir.

CAT COMMAND UZAKTAN KUMANDA

Filonuza Cat Command'i katarak işyeri güvenliğini artırın. Uzaktan kumanda sistemi kabinin dışında çalışmanız için ihtiyacınız olan her şeyi sunar. Kumanda konsolu 400 metreye (437 yarıdaya) kadar uzakta çalışmanızı sağlar. Kumanda istasyonu neredeyse her yerde çalışmanıza olanak tanır.

CAT DETECT İNSAN ALGILAMA SİSTEMİ

Cat Detect İnsan Algılama Sistemi, şantiyelerdeki en değerli varlığın, yani insanların korunmasına yardımcı olur. Bu sistemde, operatöre ekskavatöre çok yakın biri olduğunda anında harekete geçebilmesi için görsel ve işitsel uyarılar sağlamak üzere derinlik sensörlü akıllı kameralar kullanılır.

LIFT ASSIST

Lift Assist, devrilmeyi önlemeye yardımcı olur. Görsel ve işitsel uyarılar sayesinde, mevcut yükün ekskavatörün güvenli çalışma aralığı limitleri içerisinde olup olmadığını kolayca anlayın.

KONTROL AYDINLATMASI

İsteğe bağlı kontrol aydınlatması ile servis işlemini daha kolay ve güvenli hale getirin. Bir düğmenin çevrilmesiyle lambalar, görünürlüğü artırmak için motor, pompa, akü ve radyatör bölmelerini aydınlatacaktır.



360 DERECE
KORUMA



E-WALL SALINIM



E-WALL İLERİ GÖNDERME



E-WALL KABİN KORUMASI



E-WALL TAVAN



E-WALL TABAN

E-FENCE TEKNOLOJİSİ

İster kova ve baş parmak kombinasyonu ister kırıcı, kısaç veya çift çeneli kova atışmanı kullanın, E-Fence özelliği, ekskavatör hareketini, üst, alt, yan ve ön çalışma ortamı için monitörde belirlediğiniz sınırları kullanarak otomatik olarak durdurur. E-Fence, ekipmanı hasardan korur ve imar veya yeraltı kullanım hasarıyla ilişkili cezaları azaltır. Otomatik sınırlar, aşırı salınım veya fazla kazma durumunu azaltarak, operatörün yorulmasını önlemeye dahi yardımcı olur.



BAKIM MALİYETLERİNİ %25'E KADAR AZALTIN

Genişletilmiş ve daha senkronize bakım aralıklarıyla, 323F'ye kıyasla daha düşük bir maliyetle daha fazla iş yaparsınız. Konsolide filtre lokasyonları daha hızlı hizmet vermenizi sağlar. Hidrolik, hava ve yakıt deposu filtreleri, artırılmış bir kapasiteye sahiptir ve daha uzun ömürlüdür.

TEMEL BAKIM MALİYETİ AZALTIMLARI ŞUNLARI KAPSAR:

- + Servis süresini kısaltan konsolide filtre lokasyonları.
- + Uzun bakım aralıklarına sahip yağ filtreleri ve ayrıca daha yüksek kir kapasiteli hidrolik filtre.
- + Önceki filtreye kıyasla iki kat daha fazla toz tutma kapasitesine sahip gelişmiş hava filtresi.
- + Yakıt filtreleri, 1.000 saatte değiştirilecek şekilde senkronize edilir, bu da önceki filtrelerle kıyasla değişim aralığının iki katına çıkması anlamına gelir.

BAKIM HATIRLATMALARI KOLAYLAŞTIRILDI

Proaktif bakım hatırlatmalarıyla üretkenliği artırın. Yeni entegre araç sağlık yönetim sistemi, gereksiz aksamaya sürelerine maruz kalmamanız için operatöre, ihtiyaç duyulan parçalarla birlikte adım adım bakım rehberliğiyle birlikte bakım için uyarı verir.



CAT ATAŞMANLARI İLE

VERİMLİLİĞİNİZİ VE KARINIZI 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.

KOVALAR



HİDROLİK 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.

KISKAÇLAR



TİLTROTATOR



UZAKTA YAPILMASI GEREKEN İŞLERİ HALLEDİN

360° döndürme ve 40° yana devrilme hareketiyle Cat tiltrotator karmaşık işleri daha hızlı yapmanıza yardımcı olur. Yeni piyasaya sürülen sistem güncellemesi aletin Cat 2D Grade, Assist, Payload ve E-Fence ile çalışmasına olanak sağlar. Fabrika montajlı kumanda kolları içerir, ancak aleti görüntülemek ve SecureLock™ sistemini devreye sokmak için standart kabin monitörünü kullanır. Bu sayede ekstra monitör satın almanıza gerek kalmaz. Ayrıca ilave donanım gerektirmeden diğer markalarla da sorunsuz çalışır. Tek yapmanız gereken monitörde "Üçüncü Taraf Tiltrotator Sistem Kurulumu" seçeneğini seçmek, kalibrasyonu yapmak ve işe koyulmak.

YEDEK PULVERİZATÖRLER



HIZLI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİLER



TİTREŞİMLİ PLAKA KOMPAKTÖRLERİ

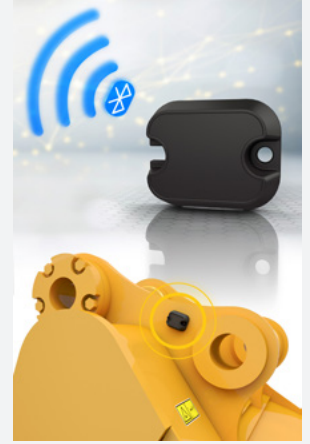


ÇOKLU İŞLEMCİLER



KOLAY ATAŞMAN TAKİBİ

Cat PL161 Ek Bulucu, ataşmanları ve diğer teçhizatları hızlı ve kolay bir şekilde bulabilmenizi sağlayan bir Bluetooth aygıttır. Ekskavatörün entegre Bluetooth okuyucusu veya telefonunuzdaki Cat uygulaması, aygıtı otomatik olarak bulacaktır.



Mevcut çalışma aleti tanıma özelliği sayesinde zaman ve enerji tasarrufu sağlayın. Takılı araç hafifçe hareket ettirilerek kimliği teyit edilir, aynı zamanda hızlı ve verimli bir şekilde çalışabilmeniz için tüm ataşman ayarlarının doğru olmasını sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm özellikler için cat.com adresini ziyaret edin.

MOTOR – ABD EPA TIER 4 FİNAL (MAKİNE ÖN EKİ RAZ)		
Motor Modeli	Cat® C7.1	
Emisyonlar	Tier 4 Final emisyon standartlarını karşılar.	
Motor Gücü		
ISO 14396	122 kW	164 bg
ISO 14396 (DIN)	166 bg (metrik)	
Net Güç		
ISO 9249	121,1 kW	162 bg
ISO 9249 (DIN)	165 bg (metrik)	
İç Çap	105 mm	4 inç
Strok	135 mm	5 inç
Silindir Hacmi	7,01 L	428 inç ³

MOTOR – ABD EPA TIER 4 FİNAL VE EU STAGE V (MAKİNE ÖN EKİ NDL)		
Motor Modeli	Cat® C7.1	
Emisyonlar	Tier 4 Final, Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.	
Motor Gücü		
ISO 14396	129,4 kW	174 bg
ISO 14396 (DIN)	176 bg (metrik)	
Net Güç		
ISO 9249	128,5 kW	172 bg
ISO 9249 (DIN)	175 bg (metrik)	
İç Çap	105 mm	4 inç
Strok	135 mm	5 inç
Silindir Hacmi	7,01 L	428 inç ³

- Bildirilen güç, üretim zamanında geçerli olan belirli standartlara göre test edilmiştir.
- Net bildirilen güç, motor bir fan, hava emiş sistemi, egzoz sistemi ve alternatör ile donatıldığında volanda elde edilen güçtür.
- 2.200 devir motor hızı.

HİDROLİK SİSTEM		
Ana Sistem – Maksimum Akış (Uygulama)	429 L/dk	113 gal/dk
Maksimum Basınç – Ekipman – Normal	35.000 kPa	5.075 psi
Maksimum – Basınç Ekipman – Ağır Kaldırma Modu	38.000 kPa	5.510 psi
Maksimum Basınç – Hareket	34.300 kPa	4.974 psi
Maksimum Basınç – Salınım	27.500 kPa	3.998 psi

SALINIM MEKANİZMASI		
Salınım Hızı	11,25 devir	
Maksimum Salınım Torku	82 kN-m	60.300 lb-ft

MAKİNE AĞIRLIĞI		
Çalışma Ağırlığı	24.900 kg	54.900 lb
Uzun alt takım, Uzanma bomu, R2.9 (9'6"), Uzanma stiki, HD 1,38 m ³ (1,81 yd ³) kova, 790 mm (31") HD üç tırnaklı palet pabuçları ve 5,4 mt (11.900 lb) arka ağırlık.		
Çalışma Ağırlığı	24.200 kg	53.400 lb
Uzun alt takım, Uzanma bomu, R2.9 (9'6") Uzanma stiki, HD 1,38 m ³ (1,81 yd ³) kova, 600 mm (24") HD üç tırnaklı palet pabuçları ve 5,4 mt (11.900 lb) arka ağırlık.		

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ		
Yakıt Deposu	345 L	86,6 gal
Soğutma Sistemi	25 L	6,6 gal
Motor Yağı	25 L	6,6 gal
Kule Dönüş Tahriki (her biri)	12 L	3,2 gal
Nihai Tahrik (her biri)	5 L	1,3 gal
Hidrolik Sistem (depo dahil)	234 L	61,8 gal
Hidrolik Deposu	115 L	30,4 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Tankı	41 L	10,8 gal

BOYUTLAR		
Bom	Uzanma 5,7 m (18'8")	
Stik	Uzanma 2,9 m (9'6")	
Kova	HD 1,30 m³ (1,71 yd³)	
Nakliye Yüksekliği (kabin üstü)	2.960 mm	9'9"
Korkuluk Yüksekliği	2.950 mm	9'9"
Nakliye Uzunluğu	9.530 mm	31'3"
Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	2.830 mm	9'3"
Palet Uzunluğu	4.450 mm	14'7"
Silindirlerin Ortasına Olan Uzunluk	3.650 mm	12'0"
Yerden Yükseklik	470 mm	1'7"
Palet Ölçüsü	2.380 mm	7'9"
Nakliye Genişliği – 600 mm (24") Palet Pabuçları	2.980 mm	9'9"
Nakliye Genişliği – 700 mm (28") Palet Pabuçları	3.080 mm	10'1"
Nakliye Genişliği – 790 mm (31") Palet Pabuçları	3.170 mm	10'5"
Nakliye Genişliği – 900 mm (35") Palet Pabuçları	3.280 mm	10'9"
Arka Ağırlık Açıklığı	1.050 mm	3'5"

ÇALIŞMA ARALIKLARI VE KUVVETLERİ		
Bom	Uzanma 5,7 m (18'8")	
Stik	Uzanma 2,9 m (9'6")	
Kova	HD 1,30 m³ (1,71 yd³)	
Maksimum Kazma Derinliği	6.730 mm	22'0"
Zemin Seviyesinden Maksimum Uzanma	9.870 mm	32'4"
Maksimum Kesme Yüksekliği	9.450 mm	31'1"
Maksimum Yükleme Yüksekliği	6.480 mm	21'3"
Minimum Yükleme Yüksekliği	2.160 mm	7'1"
2.440 mm (8'0") Alt Seviye için Maksimum Kesme Derinliği	6.560 mm	21'6"
Maksimum Dikey Duvar Kazma Derinliği	5.740 mm	18'10"
Kova Kazma Kuvveti (ISO)	140 kN	34.308 lbf
Stik Kazma Kuvveti (ISO)	107 kN	26.094 lbf

İKLİMLENDİRME SİSTEMİ		
Bu makinedeki iklimlendirme sistemi, florlanmış sera gazı soğutucusu R134a içermektedir (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistem, 1,216 metrik ton CO ₂ 'ye eşit 0,85 kg soğutucu içermektedir.		

STANDART VE İSTEĞE BAĞLI DONANIM

Standart ve isteğe bağlı donanım değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın.

KABİN	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Devrilme koruma yapısı (ROPS)	●	
Isıtmalı ve havalı ile ayarlanabilir koltuk (Yalnızca Deluxe)	●	
Isıtmalı ve havalandırılabilir otomatik ayarlanabilir koltuk (yalnızca premium)	●	
Yüksek çözünürlüklü 254 mm (10 inç) LCD dokunmatik monitör	●	
Cat Stick Steer		●
Yardımcı röle		●
CAT TEKNOLOJİSİ	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Cat Product Link™	●	
Uzaktan flaş	●	
Uzaktan Sorun Giderme olanağı	●	
Cat Grade 2D*	●	
Cat Grade Advanced 2D		●
Tekli GNSS ile Cat Grade		●
3D çiftli GNSS ile Cat Grade		●
Cat Grade Assist*	●	
Cat Payload*	●	
E-Fence	●	
Lift assist	●	
MOTOR	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Cat 7.1 tekli turbo dizel motor	●	
Üç farklı seçilebilir güç modu	●	
Otomatik motor devri kontrolü	●	
52°C (125°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	●	
Ters dönebilen elektrikli soğutma fanları	●	
B20'ye kadar biyodizel kapasitesi	●	
HİDROLİK SİSTEM	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Bom ve stik yenileme devreleri	●	
Bom ve stik indirme çek valfleri		●
Otomatik hidrolik ısıtma	●	
Otomatik iki vitesli hareket	●	
Bom ve stik kaçırma azaltma valfi	●	
Otomatik Kazma Takviyesi	●	
Otomatik ağır kaldırma	●	
Kırıcı dönüş filtresi devresi		●
Gelişmiş alet kontrolü (çift pompalı, tek/çift yönlü yüksek basınçlı akış)	● ¹	●
Orta basınç devresi		●
Cat Pim Tutucusu için hızlı ataşman devresi	● ²	●

BOM VE STİKLER	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
5,7 m (18'8") Uzanma bomu		●
5,7 m (18'8") HD Uzanma bomu		●
2,7 m (8'10") Kütük + 3,3 m (10'10") Ön Değişken Açılı bom		●
8,85 m (29'0") Çok Uzun Uzanma bomu		●
2,5 m (8'2") Uzanma stiki		●
2,9 m (9'6") Uzanma stiki		●
2,5 m (8'2") HD Uzanma stiki (Yalnızca Türkiye)		●
2,9 m (9'6") HD Uzanma stiki (Yalnızca Türkiye)		●
3,9 m (12'10") Uzanma stiki		●
2,9 m (9'6") HD Baş Parmakla Uzanma stiki		●
6,28 m (20'7") Çok Uzun Uzanma stiki		●
ALT TAKIM VE YAPILAR	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
600 mm (24") HD üç tırnaklı palet pabuçları		●
700 mm (28") HD üç tırnaklı palet pabuçları		●
790 mm (31") HD üç tırnaklı palet pabuçları		●
900 mm (35") HD üç tırnaklı palet pabuçları		●
Alt şasi üzerindeki bağlama noktaları	●	
4,2 mt (9.300 lb) arka ağırlık		●
5,4 mt (11.900 lb) arka ağırlık		●
ELEKTRİK SİSTEMİ	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
İki adet 1.000 CCA bakım gerektirmeyen akü	●	
Programlanabilir zaman geciktirmeli LED çalışma lambaları	●	
LED şasi lambası, sol/sağ bom lambaları, kabin lambaları	●	
SERVİS VE BAKIM	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S SM) noktaları	●	
Zemin seviyesi ve platform seviyesinde motor yağı ölçüm çubukları	●	
Entegre araç sağlık yönetim sistemi		●
EMNİYET VE GÜVENLİK	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Cat Detect İnsan Algılama Sistemi		●
Arka ve sağ yan görüş kameraları	●	
360° görüşlülük		●
Zemin seviyesindeki motor kapama anahtarı	●	
Sağ korkuluk ve tutma yeri	●	
Sinyal/uyarı kornası	●	
Kule dönüşü alarmı		●
Cat Command uzaktan kumanda		●
Kontrol aydınlatması		●

¹ Yalnızca Avustralya, Yeni Zelanda ve Avrupa.

² Yalnızca Avrupa.

*Çok Uzun Uzanma bomu donanımlı makinelerde isteğe bağlı.

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 323 model Teknik Özellikler broşürünü inceleyin veya size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

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

© 2022 Caterpillar. Her Hakkı Saklıdır.

VisionLink, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescilli Caterpillar Inc.'in 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 Inc.'in ticari markaları olup, izinsiz kullanılamaz.

www.cat.com www.caterpillar.com

ATXQ2331-07
Yerine geçer ATXQ2331-06
Yapı Numarası: 07F
(Avustralya-Yeni Zelanda,
Avrupa, Kuzey Amerika,
Türkiye)

