

# M318

## TEKERLEKLI EKSKAVATÖR



Motor Gücü - ISO 14396  
Çalışma Ağırlığı Maksimum  
Azami Seyir Hızı

129 kW (174 HP)  
19 950 kg (43 980 lb)  
35 km/sa. (21,7 mil/sa.)

**CAT**<sup>®</sup>

# M318

## TEKERLEKLI EKSKAVATÖR

Cat® M318 Tekerlekli Ekskavatör, yüzde 14 daha fazla dönüş torku ile en yüksek performansı sağlar, ayrıca tam yatırmalı döndürücü entegrasyonu ve gelişmiş hidrolik ile eşsiz çok yönlülük sunar. Bakım maliyetlerinde yüzde 10'a varan toplam tasarruf, daha uzun servis aralıkları ve günlük yüzde 100 zemin seviyesinde bakım ile zamandan ve paradan tasarruf edin. M318 size daha uzun süre çalışma gücü verir, ayrıca M318 sayesinde paranız cebinizde kalır.



### ARTAN PERFORMANS

%14'e kadar daha fazla dönüş torku, daha düşük yakıt tüketimi ve yatırmalı döndürücü entegrasyonu ile daha fazla çok yönlülük ile daha hızlı çalışın

### ÜST SINIR %10 DAHA DÜŞÜK BAKIM MALİYETLERİ

Daha uzun, senkronize servis aralıkları, %100 günlük zemin seviyesinde bakım ve otomatik yağlama seçeneğiyle merkezi gres noktaları, toplam maliyetlerinizi düşürür.

### ARTIRILMIŞ KONFOR

Yeniden tasarlanan Deluxe ve premium kabin seçenekleri, ergonomik bir kontrol düzeni ve iyileştirilmiş görüş alanı sunar.

# 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. Yeni bildirim merkezi, önemli bilgilerin operatör tarafından görülebilmesini sağlar ve mesajları kamera görüntüsünü 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.
- Opsiyonel kontrol aydınlatmasıyla görüş imkanını artırarak servisi daha kolay ve daha güvenli hale getirin.
  - Standart entegre araç sağlığı yönetim sistemi, operatörü uyararak servis kılavuzluğu sağlar ve çalışma süresini artırmak için gereken parçaları bildirir.

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

# DAHA DÜŞÜK YAKIT TÜKETİMİ İLE YÜKSEK PERFORMANS

- Cat motoru, performans ve üretim gereksinimlerinize uygundur. Motor; U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Korea Tier 4 Final emisyon standartlarını karşılar.
- 35 km/sa. (21,7 mil/sa.) değerine varan seyahat hızlarıyla sahalar arasında daha kolay seyahat edin.
- Ekskavatör topraktan asfalta, işi zamanında ve verimli bir şekilde yapmanız için ihtiyaçlarınızı karşılar.
- Gelişmiş hidrolik sistem, güç ve verimliliğin optimum dengesini sunarken hassas çalışma gereksinimleri için ihtiyaç duyduğunuz kontrole sahip olmanızı sağlar.
- Yüzde 14'e kadar daha fazla dönüş torku ile işi daha hızlı bitirerek bir sonraki işe çabucak geçebilirsiniz. Özel dönüş pompası, daha iyi çoklu görev özellikleri için istikrarlı güç sağlar.
- Yardımcı hidrolik seçenekleri çok çeşitli Cat ataşmanlarını kullanma olanağı sağlar.
- Sıcaklığın sizi çalışmaktan alıkoymasına izin vermeyin. Ekskavatör, standart yüksek ortam sıcaklığında 52 °C (125 °F) ve soğuk çalıştırma kapasitesi -18 °C (0 °F) çalışma kapasitesine sahiptir.



# RAHAT ÇALIŞMA



- Deluxe ve Premium kabin seçenekleri arasından seçim yapın.
- Deluxe koltuk ısıtmalı ve ayarlanabilir havalı olarak gelirken Premium koltuk ısıtmalı ve soğutmalı nitelikte olup otomatik olarak ayarlanabilir.
- Yukarı doğru açılan sol konsolu kullanarak kabine daha kolay girin ve çıkın.
- Gelişmiş viskoz bağlantılar ile azalan kabin titreşimleri sayesinde çalışırken kabinde daha rahat hissedin.
- Kolay ulaşabileceğiniz kumandalarla ekskavatör konforunu kontrol edin.
- Koltuğun altında ve arkasında, baş üstünde ve konsollarda yer alan geniş kabin içi depolama alanlarıyla eşyalarınızı zahmetsizce saklayın. Kabinde ayrıca bardak tutucu, şişe tutucu ve palto askısı bulunur.
- Bluetooth® entegre radyo; müzik, ve pod yayınları dinlemek, ayrıca eller serbest arama yapmak için kesintisiz cep telefonu bağlantısı sağlar.
- Dokunmatik monitör veya jog kumanda ile ideal sıcaklığınıza kolayca ayarlayın.

# DAHA DÜŞÜK BAKIM MALİYETLERİ

- Zemin seviyesinden erişilebilen günlük bakım noktaları ile makinenizi hızla kontrol edin ve servis işlemini yapın.
- Motor yağı seviyesini zeminden hızlı ve güvenli bir şekilde kontrol edin.
- Daha uzun ömürlü filtreler ile bakım parçalarında yüzde 10'a varan tasarruf sağlayın.
- Makinenizin filtre ömrünü ve bakım aralıklarını kabin içi monitörden izleyin.
- İki seviyeli filtreleme, motoru kirli dizel yakıttan korur.
- Hidrolik yağı filtresi, gelişmiş filtreleme performansı sunarken tahliyesiz valfler yağ değişimi sırasında yağın temiz kalmasını sağlar ve önceki filtre tasarımlarına göre yüzde 50 artış sağlayan 3,000 saatlik değiştirme aralığıyla daha uzun kullanım ömrü sunar.
- Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S<sup>SM</sup>) portlarının zemin seviyesinde bulunması bakımı basitleştirir ve sıvı numunelerinin analiz amacıyla hızlı ve kolay bir şekilde alınmasına olanak tanır.
- Proaktif servis hatırlatıcılarıyla üretkenliği artırın. Entegre araç sağlığı yönetim sistemi, operatörü uyararak servis için adım adım kılavuzluk sağlar ve gereken parçaları gösterir. Böylece, iş kesintisinin gereksiz yere uzaması önlenmiş olur.



# KULLANIMI KOLAY



- Basarak çalıştırma, Bluetooth anahtarlığını veya benzersiz Operatör Kimliği işlevini kullanarak motoru çalıştırın.
- Operatör Kimliğini kullanarak güç modunuzu ve kumanda kolu tercihlerinizi programlayın; ekskavatör, çalışmaya her başladığınızda ayarlarınızı hatırlayacaktır.
- Standart yüksek çözünürlüklü 254 mm (10 inç) dokunmatik ekran veya jog kadran kumandasıyla menüde hızla gezin.
- Bir işlevin nasıl çalıştığından veya ekskavatör bakımını nasıl yapacağınızdan emin değil misiniz? Operatör kılavuzuna dokunmatik monitörden erişmeniz yeterlidir.
- Aks sıfır hızda kilitlenir ve seyir pedalı etkinleştirildiğinde kilidi açılır. Aks ayrıca sağ konsoldaki bir düğme ile manuel olarak kilitlenebilir.
- Bize veya başka markalara ait yatırmalı döndürme ataşmanları Cat 2D Grade, Assist, Payload ve E-Fence ile sorunsuz şekilde çalışır. Hiçbir ek donanıma gerek yoktur. Tek yapmanız gereken monitörde "Üçüncü Taraf Yatırmalı Döndürme Sistemi Kurulumu"nu seçmek, kalibrasyonu yapmak ve çalışmaya başlamaktır.
- Cat, tüm beceri seviyelerindeki operatörler için kullanıcı arayüzü işlevselliğini geliştirmeye devam ediyor. Dokunmatik ekran, iş sahası panosunu sezgisel bir formatta sunan, kullanımı kolay bir çalışma aracıdır. Üretkenlik uygulamaları, hareket hâlindeyken okunabilmesi için ızgara görünümünde görüntülenir ve dokunmatik ekran navigasyonu, iş performansının herhangi bir gecikme olmadan devam etmesini sağlamak için programlanmıştır.

# GÜVENLİK



- Günlük bakım noktalarına zemin seviyesinden erişilebilir.
- Operatör Kimliği ile ekskavatörünüzü güvende tutun. Düşmeye basarak başlatma işlevini etkinleştirmek için monitörde PIN kodunuzu girin.
- Standart Rollover Protective Structure (ROPS) kabin ISO 12117-2:2008 gereksinimlerini karşılar.
- Daha küçük kabin direkleri, daha büyük pencereler ve düz motor kaputu tasarımı sayesinde kanalda çalışırken her bir dönüş yönünde ve arkanızda daha iyi görüş alanı rahatlığının keyfini çıkarın. Geri görüş ve yan görüş kameraları standarttır.
- Servis platformu tasarımı üst servis platformuna kolay, güvenli ve hızlı erişim sağlar. Servis platformu basamaklarında kaymayı önlemek için kaymayı önleyici pürüzlü plaka bulunur.
- Standart hidrolik kilit kumanda kolu, indirilmiş konumda tüm hidrolik ve seyir işlevlerini devre dışı bırakır.
- Seyir ve dönüş kilidi, siz seyir halindeyken ataşman bağlantısının hareket etmesini önler.
- Zemin seviyesindeki kapatma anahtarı etkinleştirildiğinde motora giden tüm yakıtı durdurur ve makineyi kapatır.
- 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.



# ENTEĞRE CAT TEKNOLOJİLERİYLE VERİMLİLİĞİ VE ÜRETKENLİĞİ ARTIRIN

- Opsiyonel 2D Cat Grade sistemiyle geleneksel tesviyeye kıyasla üretkenliği artırın.
- Opsiyonel Cat Payload, çalışma verimliliğinizi artırmak için hassas yük hedeflerine ulaşmanıza yardımcı olur. Kova ve çıkıntı kombinasyonu veya polip kısıkaç ve kapak ataşmanlarıyla malzemeyi yüklenin ve dönüş yapmadan gerçek zamanlı ağırlık tahmini alın.
- Payload işlevini VisionLink® ile birlikte kullanarak üretim hedeflerinizi uzaktan yönetebilir veya yük verilerini yanınızda götürebilirsiniz.
- Maksimum tesviye verimi için çift antenli GNSS'ye yükseltin. Sistem sayesinde, çalışırken dokunmatik ekranlı monitörde tasarımlar oluşturup düzenleyebilirsiniz veya işinizi kolaylaştırmak için plan tasarımının ekskavatöre gönderilmesini sağlayabilirsiniz. Ayrıca, gelişmiş konumlandırma özelliğinin yanı sıra kaçınma bölgeleri, kes-doldur görüntüleme, şerit kılavuzu ve artırılmış gerçeklik gibi ek avantajlardan da yararlanırsınız.
- Opsiyonel Grade Assist, tek kolla kazma sayesinde istenilen eğimi basit ve zahmetsiz şekilde oluşturmanızı sağlar. İstenilen kova açısını ayarladığınızda, Bucket Assist işlevi eğim verme, dengeleme, ince tesviye ve kanal açma uygulamalarında açığı otomatik olarak korur
- Fabrika çıkışta entegre edilen opsiyonel 2D E-Fence, ekskavatörün operatöre tanımlanan noktaların dışına çıkmasını engeller.
- Tüm Cat Grade sistemleri Trimble, Topcon ve Leica'dan radyolar ve baz istasyonlarıyla uyumludur. Bir grade altyapısına zaten yatırım yaptınız mı? Trimble, Topcon ve Leica'dan makineye grade sistemleri yükleyebilirsiniz.



# SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

- Cat® C4.4 motor; U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Korea Tier 5 emisyon standartlarını karşılar.
- M318, M318F modeline kıyasla %10'a kadar daha az CO<sub>2</sub> yayar.\*
- Cat 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 uygulama için yönergelerle bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri"ne (SEBU6250) başvurun.
- Tam hidrolik güç gerektirmeyen uygulamalar için motor devrini ve hidrolik gücü azaltan, ayrıca yakıt ve sera gazı emisyonlarından tasarruf etmenize yardımcı olan ECO modu da dahil olmak üzere güç modlarını kullanarak ekskavatörü işe uygun hale getirin.
- Cat Grade teknolojileri, ileri düzey kılavuzluk ile opsiyonel otomatik makine kontrolünü birleştirerek tesviye hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olurken üretkenliği, iş sahası güvenliğini ve isabeti artırarak yakıt tüketimini ve sera gazı emisyonlarını azaltır.
- Ekskavatörler için Cat® Payload, seyir halindeyken malzeme ağırlığının tartılmasına olanak sağlar. Böylece hem yükleme verimini ve iş sahası üretkenliğini artırarak hem de makinenin fazladan gidip gelmesini önleyerek yakıt tüketimini azaltır.
- Cat 2D E-fence, ataşman bağlantısını önceden tanımlanmış çalışma alanının içinde tutarak trafik gibi tehlikeleri önler. Dolayısıyla hem personelin güvenliği sağlanmış hem de onarım, iş kesintisi ve yüksek iş sahası cezaları gibi olumsuz sonuçlar önlenmiş olur.
- Rölantide yakıt harcamayın. Cat VisionLink çevrimiçi filo izleme, rölanti süresini yönetmenize ve yakıt tüketimi ve sera gazı emisyonlarını azaltmanıza yardımcı olur. VisionLink, izlenen makineler için CO<sub>2</sub> emisyonlarını görüntüler; ölçümler, seçilen bir tarih aralığında her gün Çalışma Süresinde Tüketilen Yakıt için yakıt tipine göre hesaplanır.

- Uzatılmış bakım aralıkları yalnızca arıza süresini azaltmakla kalmaz, aynı zamanda makinenin ömrü boyunca değiştirilen sıvı ve filtre miktarını da azaltabilir. Hidrolik yağ filtresi, önceki tasarımlara göre %50 daha uzun süre ile artık her 3,000 saatte bir değiştirilebilir.
- Uzaktan Yazılım Yükseltme, arıza ve bakım süresini azaltırken makinenizi maksimum verimlilikle çalışır durumda tutmaya yardımcı olur. Makine güncellemeleri ile ilgili uyarılar Cat temsilcinizden sanal olarak gönderilir ve güncellemeler, bir temsilci teknisyenin sahada olması gerekmeden yüklenebilir.
- Uzaktan Arıza Giderme, Cat temsilcinizin makineyi çalışırken sanal olarak test etmesine izin vererek bakım süresini azaltır ve makinenizi maksimum verimlilikle çalışır durumda tutar. Bir sorun tespit edildikten sonra, bir teknisyen sorunu ilk seferde düzeltebilir; zamandan ve paradan tasarruf edilir.

**\*Tüm karşılaştırmalar M318F modeline göredir. Üretkenlik, yakıt ve CO<sub>2</sub> emisyonları uygulamaya göre değişir. CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 karışımlar 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.**



# WIĘCEJ NIŻ MASZYNY

STWORZONE, BY POMAGAĆ W  
OSIĄGANIU SUKCESÓW

Kupując części, podzespoły lub wyposażenie Cat, otrzymujesz nie tylko maszynę. Do Twojej dyspozycji jest również najlepsza w swojej klasie sieć dealerska, wspierana szeregiem elastycznych rozwiązań, technologii, narzędzi itd. Zapewniamy wsparcie, by budować Twój sukces.

## UMOWY SERWISOWE CVA

Umowa CVA z dealerem Cat oszczędzi Ci zmartwień i pomoże osiągać większe zyski. Umowa CVA upraszcza kwestie związane z konserwacją i posiadaniem maszyn, zapewnia bezpieczeństwo poprzez fachowe wsparcie dealera i pozwala Ci spać spokojniej dzięki skutecznemu zarządzaniu stanem technicznym sprzętu.

## ORYGINALNE CZĘŚCI CAT

Oryginalne części Cat wyróżniają się najwyższą wydajnością, sprawnością i niezawodnością. Możesz je zamówić u swojego dealera Cat lub na stronie [parts.cat.com](http://parts.cat.com).



## OPCJE NAPRAWY

Szeroki zakres napraw umożliwia wybranie opcji idealnie dostosowanych do potrzeb, budżetu i harmonogramu. Wszystkie naprawy są wykonywane przez wykwalifikowanych mechaników Cat. Zapewniamy porady w zakresie napraw, szybką i precyzyjną wycenę oraz usługi na najwyższym poziomie, które szybko przywrócą Twoje maszyny do pełnej sprawności.

## USŁUGI FINANSOWE

Cat Financial zapewnia optymalne oferty finansowania i rozszerzonej ochrony dla Twojej firmy. Od ponad 30 lat pomagamy klientom odnosić sukcesy dzięki idealnie skrojonym usługom finansowym.



SPYCHARKI



ŁADOWARKI O  
STEROWANIU  
BURTOWYM



KOPARKI DO PRAC  
PRZEŁADUNKOWYCH



KOPARKI



ŁADOWARKI  
KOŁOWE



ŁADOWARKI  
GĄSIENICOWE

# ZWIĘKSZENIE WYDAJNOŚCI I WSZECHSTRONNOŚCI OSPRZĘT ROBOCZY CAT

Możesz z łatwością zwiększyć wydajność swojej maszyny, stosując dowolny z różnych osprzętów Cat. Każdy osprzęt Cat został zaprojektowany tak, aby pasował do wagi i mocy koparek kołowych Cat, zapewniając lepszą wydajność, bezpieczeństwo i stabilność.

## ŁYŻKI



## CHWYTAKI



## MŁOTY HYDRAULICZNE



## SZYBKOZŁĄCZE



## NOŻYCE



## PŁYTY WIBRACYJNE



## GŁOWICE DO ROZDRABNIANIA\*



## GŁOWICA OBROTOWO-WYCHYLNA\*



## ZŁĄCZE Z UCHWYTEM SWORZNIOWYM\*



*\*Niektóre rozwiązania są dostępne jedynie w określonych regionach. Dostępność konkretnych konfiguracji dla danego regionu można sprawdzić u dealera Cat.*

## Motor

Motor Gücü - ISO 14396	129 kW	174 HP
Motor Gücü - ISO 14396 (DIN)	176 hp (metrik)	
Motor Modeli	C4.4	
Net Güç - ISO 9249	128 kW	171 HP
Net Güç - ISO 9249 (DIN)	174 hp (metrik)	
İç çap	105 mm	4 inç
Silindir Hacmi	4,4 l	285,5 in <sup>3</sup>
Strok	127 mm	5 inç
Biyodizel Kapasitesi	B20'ye kadar <sup>1</sup>	
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.	

Bildirilen net güç; fan, hava filtresi, CEM egzoz gazı atık arıtma ünitesi, alternatör ve soğutma fanıyla donatılan bir motor için 2200 dev/dk. motor devrinde volanda bulunan bulunan güçtür. Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.

<sup>1</sup>Cat 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) yakıtları. Başarılı uygulama için yönergelerle 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 - Ekipman	254 l/dak.	67 gal/dak.
Maksimum Basınç - Ekipman	37 000 kPa	5366 psi
Maksimum Basınç - Dönüş	35 500 kPa	5149 gal/dak.
Maksimum Basınç - Seyir	35 000 kPa	5076 gal/dak.

## Makine Ağırlığı

Çalışma Ağırlığı Maksimum	19 950 kg	43 980 lb
Çalışma Ağırlığı Minimum	17 500 kg	38 580 lb

Çalışma ağırlığına dolu yakıt deposu, operatör, 610 kg (1340 lb) kova ve çift pnömatik lastik dahildir. Ağırlık, yapılandırmaya göre değişir.

Tipik yapılandırmalar arasında 2500 mm (8 ft 2 inç) orta stik ve 3700 kg (8157 lb) arka ağırlık bulunur.

## Servis Dolum

Motor Yağı	11 l	2,9 gal
------------	------	---------

## Servis Dolum Kapasiteleri

Soğutma Sistemi	32 l	8,5 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF)	20 l	5,3 gal
Hidrolik Sistem - Depo Dahil	260 l	68,7 gal
Nihai Tahrik	2,5 l	0,7 gal
Hidrolik Deposu	120 l	31,7 gal
Yakıt Deposu	350 l	92,5 gal

## Boyutlar

Bom	5.205 mm (17 ft 1 inç)	
Kova	0,91 m <sup>3</sup> GD (1,19 yd <sup>3</sup> )	
Stik	2,5 m (8 ft 2 inç)	
Nakliye Yüksekliği - Kabinin Üstü	3360 mm	11 ft
Nakliye Uzunluğu	8470 mm	27,8 ft
Arka Ağırlık Mesafesi	1301 mm	4,3 ft
Yerden Yükseklik	325 mm	1,1 ft
Destek Noktası	3520 mm	11,5 ft
Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	2350 mm	7,7 ft
Dingil Mesafesi	2700 mm	8,9 ft

## Çalışma Aralıkları ve Kuvvetleri

Bom Tipi	VA Bom	
Kova	0,91 m <sup>3</sup> GD (1,19 yd <sup>3</sup> )	
Stik	2,5 m (8 ft 2 inç)	
Kazı Yüksekliği	5890 mm	19,3 ft
Zemin Seviyesinde Uzanma	9210 mm	30,2 ft
Dikey Duvar Kazı Derinliği	4600 mm	15,1 ft
Kova Kuvvetleri (ISO)	119 kN	26 752 lbf
Stik Kuvvetleri (ISO)	75 kN	16 861 lbf
Kesme Yüksekliği	10 260 mm	33,7 ft

Aralık değerleri çift pnömatik lastikler içindir (10,00-20). Aralık değerleri, uç yarıçapı 1484 mm (4 ft 10 inç) olan bir GD kovası (CW) ve CW-30 hızlı ataşman değiştirici ile hesaplanır. Kuvvet değerleri ağır kaldırma, bir GD kovası (pimli) ve 1378 mm (4 ft 6 inç) uç yarıçapı ile hesaplanır.

## Dönüş Mekanizması

Maksimum Dönüş Hızı	44 kN·m	32 560 ft·lbf
Dönüş Hızı	9,4 r/dak.	

## Tahrik

Azami Seyir Hızı	35 km/sa.	21,7 mil/sa.
------------------	-----------	--------------

## Klima Sistemi

Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1430). Sistemde 0,85 kg soğutucu bulunur ve bu 1216 metrik ton CO<sub>2</sub> ile eşdeğerdir.

## Sürdürülebilirlik

Geri Dönüştürülebilirlik	%92
--------------------------	-----

# STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

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

	Standard	Optional
<b>ELEKTRİK SİSTEMİ</b>		
Bom ve kabinde LED ışıklar	✓	
Yol ve gösterge lambaları, ön ve arka	✓	
Bakım gerektirmeyen aküler	✓	
Merkezi elektrik bağlantısı kesme anahtarı	✓	
Şasi (sol, sağ) ve arka ağırlık üzerinde LED ışıklar		✓
Elektrikli yakıt doldurma pompası		✓
<b>KABİN</b>		
ROPS, ses yalıtımı	✓	
Yüksek çözünürlüklü 254 mm (10 inç) LCD dokunmatik ekranlı monitör	✓	
Lüks kabin		✓
Premium kabin		✓
Yardımcı röle		✓
<b>MOTOR</b>		
Güç modu seçicisi	✓	
Tek dokunuşla düşük rölanti ve otomatik motor devri kontrolü	✓	
Otomatik Motor Rölanti Kapatma	✓	
52 °C (125 °F) yüksek ortam soğutma kapasitesi	✓	
-18 °C (0° F) soğuk çalışma özelliği	✓	
Entegre ön filtreli çift elemanlı hava filtresi	✓	
Elektrikli besleme pompası	✓	
<b>SERVİS VE BAKIM</b>		
Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S) için numune alma portları	✓	
Zemin seviyesi ve platform seviyesi motor yağı seviye çubukları	✓	
Ekipman ve dönüş sistemi için otomatik yağlama sistemi		✓
<b>ALT TAKIM VE YAPILAR</b>		
Otomatik fren/aks kilidi	✓	
Bütün çeker	✓	
10,00-20 16 PR, çift lastikler		✓
315/70R22.5, boşluksuz çift lastikler		✓
445/70R 19,5; tek lastik		✓
300-80-22,5 çift pnömatik, ara parçasız lastikler		✓
3700 kg (8157 lb) arka ağırlık		✓
4200 kg (9259 lb) arka ağırlık		✓

	Standard	Optional
<b>GÜVENLİK VE EMNİYET</b>		
Geri görüş ve sağ yan görüş kameraları	✓	
Geniş açılı aynalar	✓	
Zemin seviyesi motor kapatma anahtarı	✓	
Kaymayı önleyen plaka	✓	
Sinyal/uyarı kornası	✓	
Entegre araç sağlığı yönetim sistemi	✓	
360° görüş açısı		✓
Döner ışıldak		✓
Kontrol aydınlatması		✓
<b>HİDROLİK SİSTEM</b>		
Otomatik kule dönüş freni	✓	
Otomatik hidrolik yağı ısıtma	✓	
Elektronik ana kumanda valfi	✓	
Bom ve stik kaçırma azaltma valfleri	✓	
Bom/stik indirme çek valfleri		✓
SmartBoom		✓
Sarsıntısız yürüyüş sistemi		✓
Cat TRS desteği		✓
Kumanda kolu direksiyon		✓
Kızak kumanda kolları (2 tip)		✓
Birleşik akış/yüksek basınç yardımcı devresi		✓
Hızlı ataşman değiştirici devresi		✓
<b>CAT TEKNOLOJİSİ</b>		
VisionLink	✓	
Remote Flash	✓	
Remote Troubleshoot	✓	
Cat Grade Bağlanabilirliği		✓
Cat Grade 2D		✓
Ataşmana Hazır Seçenek (ARO) ile Cat Grade		✓
Cat Grade 3D çift GNSS		✓
Lazer tutucu		✓
Grade Assist		✓
Cat Payload		✓
Cat Yatırmalı Döndürücü (TRS, Tilt Rotator) Entegrasyonu		✓
<b>BOM VE STİKLER</b>		
5100 mm (16 ft 9 inç) Tek parça bom		✓
5205 mm (17 ft 1 inç) değişken ayarlanabilir bom		✓
2200 mm (7 ft 3 inç) stik		✓
2500 mm (8 ft 2 inç) stik		✓
2900 mm (9 ft 6 inç) stik		✓



Więcej informacji o produktach Cat, usługach oferowanych przez dealerów oraz rozwiązaniach branżowych można znaleźć w Internecie pod adresem [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2024 Caterpillar. Wszelkie prawa zastrzeżone.

VisionLink jest znakiem handlowym firmy Caterpillar Inc. zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Materiały i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą mieć zamontowane wyposażenie dodatkowe. Aby uzyskać informacje o dostępnym wyposażeniu dodatkowym, skontaktuj się z dealerem Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, odpowiadające im znaki towarowe, Product Link, SmartBoom, S-O-S, żółty kolor „Caterpillar Corporate Yellow” oraz elementy graficzne „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, jak również wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Caterpillar i nie mogą być wykorzystywane bez zezwolenia.  
[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

AXXQ2926-05  
Zastępuje: AXXQ2926-04  
Numer wersji: 07D  
(N Am, Europe, Aus-NZ)

