

# 395

## HİDROLİK EKSKAVATÖR



**Motor Gücü (ISO 14396)**  
**Çalışma Ağırlığı**

405 kW (543 hp)  
94.000 kg (207.300 lb)

U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.

**CAT**<sup>®</sup>

## YENİ NESİL EKSKAVATÖRLER

Cat® yeni nesil ekskavatörler, işiniz için her zamankinden daha fazla seçenek sunuyor.

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

Cat yeni nesil ekskavatörler en düşük maliyetle en fazla işi yapmak için yeni yollar sunarak tasarruf etmenizi sağlar.



# CAT® 395

ZORLU ÇALIŞMALARDA GÜÇ

Daha fazla üretim. Daha fazla dayanıklılık. Daha az bakım. Yerine geçtiği modelden daha fazla dönüş torku, stik kuvveti ve daha güçlü yapılar sağlayan Cat 395 yeni nesil ekskavatör çığır açan bir rock yıldızıdır. İşletmeniz için büyük zamanlı sonuçlar elde etmek istiyorsanız, 395 yeni nesil ekskavatörü çalıştırın. Boyut sınıfında en iyi seçimdir.

# DAHA FAZLA İŞ YAPIN

## HIZLI VE VERİMLİ

395, daha fazla yapısal ağırlık sayesinde daha büyük kovaları taşıyabilir. Ekskavatör, yüzde 10 daha fazla stik kuvveti ve yüzde 10 daha fazla dönüş torku ile sert malzemelerin üzerinden geçer ve her zamankinden daha hızlı yükleme yapar. Yalnızca Caterpillar tarafından standart ekipman olarak sunulan Cat Payload üretimi gerçek zamanlı olarak doğrulamanıza yardımcı olur; böylece, maksimum iş sahası verimliliği için aşırı yüklemekten ve yetersiz yüklemekten kaçınabilirsiniz.



# HİDROSTATİK DÖNÜŞ: RAKİPLERİNİZE KARŞI AVANTAJINIZ



**CATERPİLLAR'IN ÖZEL HİDROSTATİK DÖNÜŞ DEVRESİ SİZE İKİ TEMEL AVANTAJ SAĞLAR: DAHA DÜŞÜK İŞLETME MALİYETLERİ İLE YÜKSEK ÜRETKENLİK.**

Özel hidrostatik dönüş devresi, özel bir çift yönlü dönüş pompasına, dönüş motorlarına, şarj pompasına ve şarj akümülatörüne sahiptir. Dönüş pompası, dönüş motoruna yağ sağlar; şarj pompası ve şarj akümülatörü oyukları (hava kabarcıkları) ve aşırı ısınmayı önler. Devre, kule dönüş freni enerjisinin yeniden üretilmesini ve silindir yağ akışının bağımsız yönetimini sağlayarak, ekskavatörle aynı anda birden fazla görev yaptığınızda daha yüksek verimlilik ve daha sorunsuz, daha öngörülebilir performans sağlar.

# CAT TEKNOLOJİSİ İLE

## İŞLERİ DAHA İYİ YAPIN



## STANDART TEKNOLOJİLER:



### CAT PAYLOAD

Cat Payload teknolojisi, hareket halinde tartma sırasında hassas yük hedefleri sağlayarak aşırı/yetersiz yüklemeyi önler ve verimliliği en üst düzeye çıkarır. Otomatik izleme, üretimi yönetmenize ve maliyetleri düşürmenize yardımcı olur. Yük verilerini yanınızda taşıyabilirsiniz. Monitörün USB portu, tek bir vardiyadan, 30 günlük çalışmaya kadar sonuçları indirmenize ve böylece internet bağlantısı veya VisionLink® aboneliği olmadan süreci izlemenize olanak tanır.



### 2D'Lİ CAT GRADE

2D'li Cat Grade, operatörlerin tesviyeye daha hızlı erişmesine yardımcı olur. Operatörler, aşırı kesme olmadan teknik özelliklere uygun miktarda kesebilir ve doldurabilir. Tesviye kontrol cihazına gerek olmadığından çalışma alanı daha güvenlidir.



### ASSIST ÖZELLİKLİ CAT GRADE

Otomatik bom, stik ve kova hareketleri, daha az çabayla daha doğru kesmeler yapılmasını sağlar. Monitörde derinlik ve eğim hedeflerini ayarlayıp tek koldan kumandalı kazıyı etkinleştirmeniz yeterlidir.

### MEVCUT OPSİYONEL YÜKSELTMELER

Gelişmiş 2D'li Cat Grade ve 3D'li Cat Grade üretkenliği ve kâr potansiyelinizi artırır.

Gelişmiş 2D'li Grade, yüksek çözünürlüklü ek bir dokunmatik ekranlı monitörle sahada tasarım özelliği sunar.

3D'li Cat Grade, gelişmiş kılavuzluk için tek antenli küresel navigasyon uydu sistemi (GNSS) veya maksimum tesviye verimliliği için çift antenli GNSS seçeneği sunar.

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.

DAHA UZUN HİZMET ÖMRÜ İÇİN

# ÖNEMLİ YERLERE GÜÇ SAĞLAYIN



## İŞ NE KADAR ZOR OLURSA OLSUN, 395 KESİM YAPAR VE TESLİM EDER.

Aslında, bom, stik ve şasi, önceki modele göre iki kata kadar daha güçlüdür; bu özelliklerin tümü size makinenizin kullanım ömrü boyunca güvenilir performans sağlar.

### GÜÇLENDİRİLMİŞ BOM, STİK VE ŞASI

- + ARTIRILMIŞ BOM ÜST VE ALT PLAKA KALINLIĞI
- + YENİDEN TASARLANMIŞ BOM BURNU BRAKETİ VE BÖLME PLAKASI
- + ARTTIRILMIŞ STİK YAN, ALT KISMI VE BRAKET PLAKASI KALINLIĞI
- + ARTIRILMIŞ ALT ŞASI VE ARKA AĞIRLIK MONTAJ PLAKASI KALINLIĞI

### DAHA FAZLA TAKVİYE

Silindir kolları, daha fazla güç için yükseltilmiştir ve yağ kaçaklarını azaltmak için ek aşınma halkalarına sahiptir. Araç gövdesinin bölme plakası kalınlığı, daha uzun kullanım ömrü için artırılmıştır. Daha iyi cıvata tutumu için palet bağlantısının kalınlığı artırılmıştır ve cıvatalı bağlantıları daha geniştir. Palet silindirleri, bükülmeyi ve yağ kaçaklarını önlemek ve 395'in yükleme kapasitesini artırmak için daha büyük bir mil çapına sahiptir ve bu, daha güvenilir üretim yapmanıza anlamına gelir.

### BÖLME PLAKALARI SİZE NASIL YARDIMCI OLUR?

Bölme plakalarının bir ekskavatörün güç-ağırlık oranını artırdığını biliyor muydunuz? Caterpillar, bu nedenle bom, stik ve şasi gibi yüksek gerilimli alanlarda plakaları kullanır. Önemli ölçüde daha fazla ağırlık eklemekten daha fazla güç, daha uzun kullanım ömrü ve daha hızlı, daha verimli bom ve stik tepkisi anlamına gelir.

DAHA FAZLA ÇALIŞMA SÜRESİYLE

# %20'YE KADAR DAHA DÜŞÜK BAKIM MALİYETLERİ



YENİ NESİL 395

7 PETROL VARILI

F SERİSİ

12 PETROL VARILI



YENİ NESİL 395

104 FİLTRE

F SERİSİ

180 FİLTRE

BAKIM MALİYETLERİNDE %20 TASARRUF ETMENİZİ SAĞLAR

\* 12.000 SAATİN ÜZERİNDE KULLANIM ÖMRÜ

395'in uzatılmış ve senkronize servis aralıkları ile azaltılmış hidrolik yağı kapasitesi, önceki modele göre çalışmaya daha fazla zaman ayırabileceğiniz ve bakım maliyetlerine yüzde 20'ye kadar daha az para harçayabileceğiniz anlamına gelir.

Ekskavatör, yerleşik bağlantı noktalarıyla otomatik yağlamaya hazırdır. Sonradan eklenebilir otomatik yağlama kiti, gres pompası ve hat korumaları monte etmek için ilave donanım sağlar. Tüm bunlar, yağlama işini daha güvenli, temiz ve sorunsuz hale getirir.

BAKIM MALİYETİNDE DÜŞÜŞ SAĞLAYAN BAŞLICA ETKENLER:

- + Yakıt ve motor yağı filtrelerine üst platformdan erişilebilir ve filtreler 1.000 saat kullanımdan sonra değiştirilecek şekilde senkronize edilir.
- + Gelişmiş hava emme filtresi, önceki hava emme filtresine göre iki kat toz tutma kapasitesine sahiptir.
- + Gelişmiş filtrelemeli hidrolik yağı filtresi ve 3.000 saatlik daha uzun değiştirme aralığı, önceki filtre tasarımlarına kıyasla yüzde 50 artış sağlar.
- + Petekleri birikintilerden uzak tutmak için programlanabilir otomatik ters dönme işlemine sahip yüksek verimli hidrolik fan.
- + Akışkan numunelerinin hızlı bir şekilde çıkarılması ve daha basitleştirilmiş bakım için Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S<sup>SM</sup>) portları.

# EKİPMAN YÖNETİMİNİ KOLAYLAŞTIRIN

Cat Ekipman Yönetimi; ekipmanınız, materyalleriniz ve çalışanlarınız tarafından oluşturulan verileri toplayarak ve size özelleştirilebilir biçimlerde sunarak iş sahalarınızın yönetimindeki karmaşıklığı gidermeye yardımcı olur.

## PRODUCT LINK™

Product Link, her tip ve marka makinelerinizden verileri otomatik olarak ve doğru şekilde toplar. Konum, saat, yakıt kullanımı, üretkenlik, rölanti süresi, bakım ikazları, arıza kodları ve makine sağlığı gibi bilgiler web ve mobil uygulamalar vasıtasıyla çevrimiçi görüntülenebilir.

## VISIONLINK

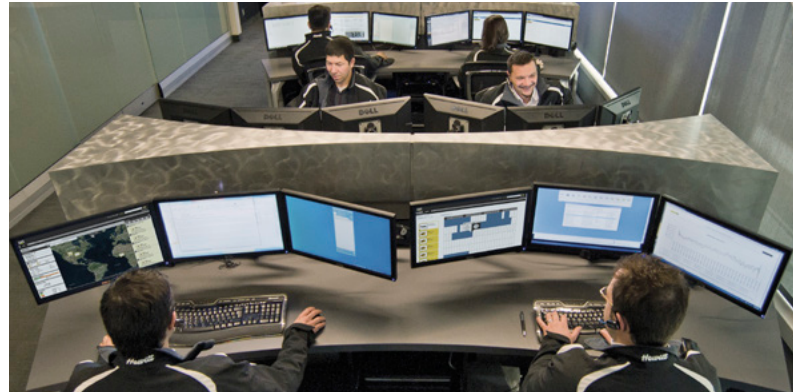
VisionLink ile bilgilere istediğiniz zaman, istediğiniz yerde erişebilir ve bu bilgileri iş sahasında üretkenliği artırmak, maliyetleri düşürmek, bakımı basitleştirmek ve daha fazla emniyet ve güvenlik sağlamak amacıyla doğru kararlar almak için kullanabilirsiniz. Farklı abonelik seviyesi seçenekleriyle, temsilciniz, filonuzu bağlamak ve işletmenizi yönetmek için gerekenleri yapılandırmanıza yardımcı olabilir; böylece istemediğiniz ekstralar için ödeme yapmazsınız. Hücresel şebeke ya da uydu bildirim yoluyla (veya her ikisiyle) abone olunabilir.



**Uzaktan Hizmetler** iş sahasında verimliliğinizi artıran teknolojiler grubudur.

**Uzaktan sorun giderme**, Cat temsilcinizin bağlı makinelerinizde uzaktan arıza teşhis testi yapmasını sağlar ve makine çalışırken olası sorunları tespit eder. Uzaktan sorun giderme, teknisyenin ilk gelişinde doğru parçaları ve ataşmanları getirmesini sağlayarak tekrar gidip gelmesine gerek bırakmaz. Böylece size zaman ve para tasarrufu sağlar

**Uzaktan yazılım yükseltme**, yerleşik yazılımı teknisyen gerektirmeden güncelleyerek bu işlem için gereken süreyi yüzde 50'ye kadar kısaltır. Güncelleme işlemini size uygun bir zamanda başlatabilirsiniz. Böylece toplam işletme verimliliğiniz artar.



Proaktif servis hatırlatıcılarıyla üretkenliği artırın. Yeni entegre araç sağlığı yönetim sistemi, operatörü uyararak servis için adım adım rehberlik sağlar ve gereken parçaları gösterir. Böylece, iş kesintisinin gereksiz yere uzaması önlenmiş olur.



# SON TEKNOLOJİ KABİN İLE RAHAT OLUN

Ekskavatörlerin çalıştığı sahalar genellikle engebeli ve zorlayıcıdır. Bu nedenle, 395 kabininin operatörü iş kaynaklı yorgunluk, stres, ses ve sıcaklığa karşı olabildiğince fazla koruması önemlidir.



## SES GEÇİRMEZ KABİN

Kabin ses geçirmez ve yalıtımlıdır. Tüm kontroller operatörün önünde yer alır. Dokunmatik ekranlı monitör sayesinde, önemli bilgilere ve ayarlara erişmek kolaydır. Kısayol tuşları işinizi daha da kolaylaştırır ve eğlence, ısıtma ve klima için iki tane mevcuttur. Ayrıca, uygulamalar ve işlevler için ayarlayabileceğiniz bir kısayol tuşu da bulunur.

## ÇEPEÇEVRE GÖRÜŞ ALANI

Camlar, çalışma sahasında olağanüstü bir görüş alanı sağlar. Polikarbonat tavan penceresi, üstünüzdeki görüş alanını artırır. Tavan ve zemin karşılama lambaları, kapı açıldığında otomatik olarak yanar. Arka ve yan görüş kameraları standart olarak gelir ve iş sahası güvenliğini artırmak için birden fazla kamera kullanan 360° Görüş Açısı özelliği de mevcuttur.

## ERGONOMİK KOLTUK

Konfor ve hareket verimliliği, operatörlerin vardiya boyunca üretken ve dikkatli olmalarını sağlar. Standart koltuk, her boydaki operatör için yeterince geniştir ve ayarlanabilir. Lüks kabin paketi, ısıtılabilir havalı süspansiyonlu bir koltuk içerir; Premium koltuk hem ısıtılır hem de soğutulur. Yukarı doğru açılan konsol, koltuğa oturup kalkmayı her zamankinden daha kolay hale getirir.

## BAĞLANTI VE DEPOLAMA

Kullanışlı özellikler arasında Bluetooth® entegre radyo, şarj ve telefon bağlantısı için USB portları, 12 V DC çıkışları ve bir AUX portu bulunur. Bardak ve şişe tutuculara ulaşmak kolaydır ve depolama alanları kabinin tamamına uygun bir şekilde yerleştirilmiştir.



## DOKUNMATİK EKRANLI MONİTÖR

Makine ayarlarının çoğu yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekranlı monitörden kontrol edilebilir. Bu monitör birden fazla dil sunar ve koltuktan kolayca erişilebildiğinden dönmek gerekmez.



## AKILLI MOD

Akıllı mod, en yüksek yakıt verimliliği için gücü otomatik olarak ayarlar; dönüş gibi görevler için daha az güç ve kazma için daha fazla güç sağlar. Operatörler, Operatör Kimliğini kullanarak güç modu tercihlerini ayarlayabilir ve saklayabilir; makine sahipleri, yakıt tüketimini yönetmeye yardımcı olmak için operatörlerinin kullanmasını istedikleri modu kilitleyebilir.



## ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR KUMANDA KOLLARI

Kumanda kolu işlevi monitörden özelleştirilebilir. Kumanda kolu düzeni ve yanıt, operatör tercihinin uyaçak şekilde ayarlanabilir.\* Tüm tercihler, Operatör Kimliği ile kaydedilir ve oturum açıldığında geri yüklenir. Cat Stik Direksiyon ile ekskavatörü hareket ettirmek daha da kolaylaştırılır. Yalnızca bir düğmeye basın ve iki elinizi ya da ayağınızı da kollarla ya da pedallarda tutmak yerine tek elle hareket edin ve dönün. Ellerinizi kumanda kollarından çekmek zorunda kalmamak için bir CB radyoyu, ikaz ışığını veya başka bir ataşmanı açmak veya kapatmak üzere bir yardımcı röle de ekleyebilirsiniz.

\*Tüm bölgelerde sunulmaz. Lütfen Cat temsilcinize danışın.



## ANAHTARSIZ ÇALIŞTIRMA

395'in motoru bir düğmeye basarak anahtarsız çalıştırılır. Bu sistem, makineye erişimi sınırlamak ve izlemek için Operatör Kimliği kodlarını kullanarak makinenin güvenliğini artırır. Kodlar opsiyonel bir Bluetooth anahtarlığıyla manuel olarak girilebilir.





## SİZ VE BAŞKALARI İÇİN GÜVENLİĞİ ARTIRIN

### EKSKAVATÖRÜNÜZÜ GÜVENDE TUTUN

Düğmeye basarak başlatma işlevini etkinleştirmek için monitörde veya opsiyonel Bluetooth anahtarlıkta PIN kodunuzu girin.

### TAKILMADAN KAÇININ

Çıkıntılı basamaklar, kaymayı önleyici kaplama ve tutacaklar, iş yeri yaralanmalarında önemli bir rol oynayan kayma ve takılmalardan kaçınmanıza yardımcı olur.

### DEVİRİLMEDEN KAÇININ

Standart Lift Assist, kaldırılmakta olduğunuz gerçek yükü hızla hesaplar ve bunu ekskavatörün kaldırabileceği azami yükü karşılaştırır. Görsel ve işitsel uyarılar, güvenli bir çalışma aralığında olup olmadığınıza veya devrilmeyi önlemek için hemen bir eylemde bulunmanız gerekmediğini söyler.

### MAKİNEYİ VE İŞ SAHASINI AYDINLATIN

Premium 360° aydınlatma paketiyle makinenin etrafını görün. Şasi, kabin, bom üzerindeki, yan ve arka kısımlardaki 1.800 lümen lambalar, iş sahasını operatörler ve zemin personeli için aydınlatır. Daha kolay servis çalışması için motor, pompa, akü ve soğutma bölmelerini aydınlatmak üzere opsiyonel kontrol aydınlatması ekleyin.

### KABİNİN DIŞINDA ÇALIŞIN

Filonuza Cat Command özelliğini ekleyerek iş sahası güvenliğini artırın. Uzaktan kumanda sistemi, kabin dışında çalışmanız için ihtiyacınız olan her şeyle birlikte gelir. Command konsolu, işi yaparken güvenli bir mesafede çalışmanıza olanak tanır. Command istasyonu, neredeyse her yerden çalışmanıza olanak tanır.





TÜM YÖNLERDE  
**KORUMA**



E-DUVAR DÖNÜŞ



E-DUVAR İLERİ



E-DUVAR KABİN KORUMA



E-DUVAR TAVAN



E-DUVAR ZEMİN

## STANDART 2D E-FENCE TEKNOLOJİSİ

Kova, kırıcı, polip kılkaç veya çift çeneli kullanmanızdan bağımsız olarak, standart 2D E-fence teknolojisi çalışma alanının tamamı (üst, alt, yanlar ve ön) için monitörde ayarladığınız sınırları kullanarak ekskavatörü otomatik olarak durdurur. E-fence, ekipmanı hasara karşı korur ve imar veya yeraltı kamu hizmetlerine verilen hasarlar nedeniyle kesilen cezaları azaltır. Otomatik sınırlar ayrıca fazla dönüş veya fazla kazıyı azaltarak operatörün daha az yorulmasını sağlar.

ÜRETKENLİĞİNİZİ VE KÂRİNIZI

# CAT ATAŞMANLARIYLA ARTIRIN

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



## HİDROLİK KIRICILAR



## KIRICILARDA AŞINMAYI VE YIPRANMAYI ÖNLEYİN

Kırcınızın aşırı çalışmasını önleyin. Otomatik kırıcı durdurucu; ataşmanın ve ekskavatörün aşınıp eskimesini önlemek için 15 saniye sürekli tetiklemeden sonra sizi uyarır ve 30 saniye sonra da kırıcıyı otomatik olarak durdurur.

## HIZLI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİLER



## ÇOKLU İŞLEMCİLER



## MAKASLAR



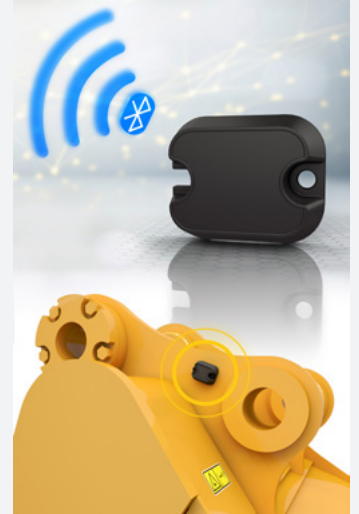
## MAKİNE DEN DAHA FAZLASI

Cat ekipmanı satın alırken bir makineden çok daha fazlasına sahip olursunuz. Bir dizi esnek çözüm, ataşman ve daha fazlasını sunabilecek, sınıfının en iyisi temsilci ağına desteğini de almış olursunuz. Sizi başarıya götürecektir başlıca etkenlerden biri de budur.

- Müşteri Değer Anlaşmaları (MDA)
- Maliyetleri düşüren servis ve onarım seçenekleri
- Kaliteli yedek parçalar ve hassas ölçülerle üretilmiş komponentler
- Finansman çözümleri
- Kiralık ve kullanılmış ekipman

## ATAŞMAN İZLEME ARTIK DAHA KOLAY

Cat PL161 Ataşman Bulucu, ataşmanlarınızı ve diğer aletlerinizi çabucak ve kolayca bulmanızı sağlayan bir Bluetooth cihazdır. Ekskavatörün yerleşik Bluetooth okuyucusu veya telefonunuzdaki Cat uygulaması cihazı otomatik olarak bulur.



Mevcut ataşman tanıma özelliği ile daha fazla zaman ve enerji tasarrufu yapın. Takılı ataşmanın sallanmasıyla kimliği doğrulanır; ayrıca tüm ataşman ayarlarının doğru olmasını ve böylece çalışmaya hızlı ve verimli şekilde başlamanızı sağlar.

# TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm teknik özellikler için [cat.com](http://cat.com) adresine bakın.

| MOTOR                  |         |                        |
|------------------------|---------|------------------------|
| Motor Modeli           | Cat C18 |                        |
| Motor Gücü – ISO 9249  | 404 kW  | 542 hp                 |
| Motor Gücü – ISO 14396 | 405 kW  | 543 hp                 |
| İç çap                 | 145 mm  | 6 inç                  |
| Strok                  | 183 mm  | 7 inç                  |
| Silindir Hacmi         | 18,1 L  | 1.105 inç <sup>3</sup> |

ISO 9249; fan, hava filtresi, atık arıtma ve jeneratör ile donatılan bir motor için motor devri 1.900 dev/dak. değerdayken volandaki net güçtür.

| HİDROLİK SİSTEM                      |                            |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ana Sistem – Maksimum Akış – Ekipman | 1.064 L/dak.<br>(x2 pompa) | 281 gal/dak.<br>(x2 pompa) |
| Maksimum Basınç – Ekipman            | 37.000 kPa                 | 5.366 psi                  |
| Maksimum Basınç – Seyir              | 35.000 kPa                 | 5.076 psi                  |
| Maksimum Basınç – Dönüş              | 31.000 kPa                 | 4.496 psi                  |

| DÖNÜŞ MEKANİZMASI    |              |                |
|----------------------|--------------|----------------|
| Dönüş Hızı           | 6,3 dev/dak. |                |
| Maksimum Dönüş Torku | 362 kN-m     | 267.333 lbf-ft |

| AĞIRLIKLAR   |           |            |
|--|-----------|------------|
| Çalışma Ağırlığı   | 94.000 kg | 207.300 lb |
| • Genel amaçlı bom, R4.4HB2 (14ft5inç) stik, SD 5,2 m <sup>3</sup> (6,8 yd <sup>3</sup> ) kova, 900 mm (35inç) çift trnaklı pabuçlar, kaldırma cihazları arka ağırlık. |           |            |

| SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ           |         |         |
|-------------------------------------|---------|---------|
| Yakıt Deposu                        | 1.220 L | 322 gal |
| Soğutma Sistemi                     | 71 L    | 19 gal  |
| Motor Yağı (filtreli)               | 67 L    | 18 gal  |
| Dönüş Tahriki                       | 24 L    | 6 gal   |
| Nihai Tahrik (her biri)             | 20 L    | 5 gal   |
| Hidrolik Sistem (depo dahil)        | 740 L   | 196 gal |
| Hidrolik Deposu (emme borusu dahil) | 372 L   | 98 gal  |
| DEF Deposu                          | 80 L    | 21 gal  |

| BOYUTLAR   |   |            |
|--|---|------------|
| Bom  | Genel Amaçlı 8,4 m (25ft7inç)                             |            |
| Stik   | Uzanma 4,4 m (14ft5inç)                                   |            |
| Kova   | Çok Ağır Hizmet 5,2 m <sup>3</sup> (6,8 yd <sup>3</sup> ) |            |
| Nakliye Yüksekliği (kabin üstü)  | 3.670 mm  | 12ft       |
| Tutacak Yüksekliği   | 3.750 mm  | 12ft4inç   |
| Nakliye Uzunluğu (bom, stik, kova takılı)  | 15.090 mm   | 49ft6inç   |
| Arka Kule Dönüşü Yarıçapı  | 4.840 mm  | 15ft11inç  |
| Arka Ağırlık Mesafesi  | 1.640 mm  | 5ft 5 inç  |
| Yerden Yükseklik   | 830 mm  | 2ft9inç    |
| Palet Uzunluğu   | 6.350 mm  | 20ft10inç  |
| Silindirlerin Merkezine Kadarki Palet Uzunluğu                                       | 5.120 mm  | 16ft10inç  |
| Palet Ölçüsü – Uzatılmış   | 3.510 mm  | 11ft6inç   |
| Palet Ölçüsü – İçeri Çekili Halde  | 2.750 mm  | 9ft        |
| Taşıma Genişliği – Uzatılmış – 900 mm (35inç) Pabuçlar – Basamaklar Olmadan          | 4.450 mm  | 14ft7inç   |
| Taşıma Genişliği – İçeri Çekili Halde – 900 mm (35inç) Pabuçlar – Basamaklar Olmadan | 3.880 mm  | 12ft 9 inç |

| ÇALIŞMA ARALIKLARI VE KUVVETLER                                  |   |            |
|--|---|------------|
| Bom  | Genel Amaçlı 8,4 m (25ft7 inç)                            |            |
| Stik   | Uzanma 4,4 m (14ft5 inç)                                  |            |
| Kova   | Çok Ağır Hizmet 5,2 m <sup>3</sup> (6,8 yd <sup>3</sup> ) |            |
| Maksimum Kazı Derinliği  | 9.670 mm  | 31ft9inç   |
| Zemin Seviyesinde Maksimum Uzanma                                | 14.710 mm   | 48ft3inç   |
| Maksimum Kesme Yüksekliği  | 13.540 mm   | 44ft5 inç  |
| Maksimum Yükleme Yüksekliği                                      | 9.250 mm  | 30ft4 inç  |
| Minimum Yükleme Yüksekliği                                       | 3030 mm   | 9ft11 inç  |
| 2.440 mm (8ft0 inç) Taban Seviyesi İçin Maksimum Kesme Derinliği | 9.560 mm  | 31ft4 inç  |
| Maksimum Dikey Duvar Kazma Derinliği                             | 6.770 mm  | 22ft3 inç  |
| Kova Kazma Kuvveti (ISO)   | 383 kN  | 86.100 lbf |
| Stik Kazma Kuvveti (ISO)   | 305 kN  | 68.540 lbf |

| KLİMA SİSTEMİ   |  |  |
|---|--|--|
| • Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1430). Sistemde 1,00 kg soğutucu bulunur ve 1,430 metrik ton CO <sub>2</sub> ile eşdeğerdir. |  |  |

# STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

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

| BOMLAR VE STİKLER   | STANDART | OPSİYONEL |
|---|----------|-----------|
| 7,25 m (23ft9inç) Kütle bomu  |          | •         |
| 8,4 m (27ft7inç) Genel Amaçlı Bom   |          | •         |
| 10 m (32ft10inç) Uzanma bomu  |          | •         |
| 2,92 m (9ft7 inç) Kütle stiki   |          | •         |
| 2,92 m (9ft7 inç) Genel amaçlı stik   |          | •         |
| 3,4 m (11ft2 inç) Kütle stiki   |          | •         |
| 3,4 m (11ft2 inç) Genel amaçlı stik   |          | •         |
| 3,7 m (12ft2inç) Genel amaçlı stik  |          | •         |
| 4,4 m (14ft5 inç) Ağır hizmet tipi stik   |          | •         |
| 5,5 m (18ft1 inç) Ağır hizmet tipi stik   |          | •         |
| KABİN   | STANDART | OPSİYONEL |
| Yüksek çözünürlüklü 254 mm (10inç) LCD dokunmatik ekranlı monitör                         | •        |           |
| Havayla ayarlanabilir süspansiyonlu ısıtmalı koltuk (yalnızca Deluxe)                     | •        |           |
| Otomatik ayarlanabilir süspansiyona sahip ısıtmalı ve soğutmali koltuk (yalnızca Premium) |          | •         |
| Cat Stik Direksiyon   |          | •         |
| Yardımcı röle   |          | •         |
| CAT TEKNOLOJİSİ   | STANDART | OPSİYONEL |
| Cat Product Link  | •        |           |
| 2D özellikli Cat Grade  | •        |           |
| Assist özellikli Cat Grade  | •        |           |
| Gelişmiş 2D özellikli Cat Grade   |          | •         |
| 3D özellikli Cat Grade  |          | •         |
| Cat Payload   | •        |           |
| E-parmaklık   | •        |           |
| Kaldırma Yardımı  | •        |           |
| Uzaktan Hizmetler kapasitesi  | •        |           |
| ELEKTRİK SİSTEMİ  | STANDART | OPSİYONEL |
| Bakım gerektirmeyen 1.400 CCA aküler (x2)   | •        |           |
| Merkezi elektrik bağlantısı kesme anahtarı  | •        |           |
| Şasi lambası  | •        |           |
| LED bom ve kabin lambaları  |          | •         |
| MOTOR   | STANDART | OPSİYONEL |
| Soğuk çalıştırma blok ısıtma cihazları  |          | •         |
| Seçilebilir üç mod: Power, Smart, Eco   | •        |           |
| Otomatik motor devri kontrolü   | •        |           |
| 4.500 m'ye (14.764 ft) kadar rakım kapasitesi   | •        |           |
| Yüksek ortam sıcaklığı soğutma kapasitesi, 52°C   | •        |           |
| -18 °C (-0,4 °F) soğuk çalıştırma kapasitesi  | •        |           |
| Hidrolik ters fan   | •        |           |
| Entegre ön filtreli çift elemanlı hava filtresi   | •        |           |
| Uzaktan devre dışı bırakma  | •        |           |

| HİDROLİK SİSTEM  | STANDART | OPSİYONEL |
|--|----------|-----------|
| SmartBoom™   |          | •         |
| Bom ve stik rejenerasyon devresi                         | •        |           |
| Elektronik ana kumanda valfi                             | •        |           |
| Özel kapalı dönüş devresi                                | •        |           |
| Otomatik hidrolik yağ ısıtma                             | •        |           |
| Otomatik kule dönmesini önleme freni                     | •        |           |
| Yüksek performanslı hidrolik geri dönüş filtresi         | •        |           |
| İki vitesli seyir  | •        |           |
| Biyolojik hidrolik yağ kapasitesi                        | •        |           |
| Gelişmiş ataşman kumandası                               |          | •         |
| Orta basınçlı yardımcı devre                             |          | •         |
| Hızlı ataşman değiştirici devresi                        |          | •         |
| GÜVENLİK VE EMNİYET                                      | STANDART | OPSİYONEL |
| Cat Command uzaktan kumanda                              |          | •         |
| Caterpillar One Key güvenlik sistemi                     | •        |           |
| Kilitlenebilir harici ataşman/depolama kutusu            | •        |           |
| Kilitlenebilir kapı, yakıt ve hidrolik deposu kilitleri  | •        |           |
| Kilitlenebilen yakıt tahliye bölgesi                     | •        |           |
| Kaymayı engelleyen plakaları bulunan servis platformları | •        |           |
| Sağ taraf tutacağı ve tırabzanı                          | •        |           |
| Ayna paketi  | •        |           |
| Sinyal/uyarı kornası                                     | •        |           |
| Seyir alarmı   | •        |           |
| Dönüş alarmı   |          | •         |
| Zemin seviyesinde ikincil motor kapatma anahtarı         | •        |           |
| Geri görüş ve sağ yan görüş kameraları                   | •        |           |
| 360° görüş açısı   |          | •         |
| Bom indirme çek valfi                                    |          | •         |
| Stik indirme çek valfi                                   |          | •         |
| Kontrol aydınlatması                                     |          | •         |
| SERVİS VE BAKIM  | STANDART | OPSİYONEL |
| Entegre araç sağlığı yönetimi sistemi                    |          | •         |
| Otomatik yağlamaya hazır                                 | •        |           |
| Motor yağı ve yakıt filtreleri için gruplanmış konum     | •        |           |
| S-O-S portları   | •        |           |
| QuickEvac™ bakıma hazır                                  |          | •         |
| Elektrikli yakıt doldurma pompası, otomatik kapatmalı    |          | •         |
| ALT TAKIM VE YAPILAR                                     | STANDART | OPSİYONEL |
| Uzun değişken göstergeli alt takım                       | •        |           |
| Alt şaside çekme halatı bağlantı halkası                 | •        |           |
| Standart arka ağırlık                                    | •        |           |
| Kaldırma cihazlı arka ağırlık                            |          | •         |
| 650 mm (26inç) HD çift tırnaklı palet pabuçları          |          | •         |
| 750 mm (30inç) HD çift tırnaklı palet pabuçları          |          | •         |
| 900 mm (35inç) HD çift tırnaklı palet pabuçları          |          | •         |

Tüm özellikler her bölgede bulunmayabilir. Belirli bir ürünün bölgenizde bulunup bulunmadığını lütfen yerel Cat temsilcinize sorun. Daha fazla bilgi için, [www.cat.com](http://www.cat.com) adresindeki 395 ile ilgili Teknik Özellikler broşürüne bakın veya Cat temsilcinize başvurun.

Cat ürünleri, bayi hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında tüm bilgiler için [www.cat.com](http://www.cat.com) adresindeki web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

© 2022 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; "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. VisionLink, Caterpillar Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

ATXQ2935-03  
ATXQ2935-02'in Yerine Geçer  
Üretim Numarası: 07C  
(N Am, Eur, Aus-NZ)

