374

HİDROLİK EKSKAVATÖR



Net Güç – ISO 9249	**361 kW (484 hp)**
Çalışma Ağırlığı	**73.900 kg (162.900 lb)**
Maksimum Kazma Derinliği	**8.570 mm (28,1 ft)**

CAT®

374

İNANILMAZ GÜÇ, DAYANIKLILIK VE ÇOK YÖNLÜLÜK

İş ne kadar zor olursa olsun, Cat® 374 Ekskavatör bunu başaracak şekilde üretilmiştir. Power, Smart ve Eco olmak üzere üç çalışma modu, operatörlerin yakıt tüketimini azaltmalarına ve performansı optimize etmelerine yardımcı olur. Dayanıklılık için tasarlanan 374, güçlendirilmiş palet silindirleri, bomlar, stikler ve üst ve alt şasilerle yapısal olarak sağlamdır. Cat Payload, Cat Grade with 2D, Lift Assist, 2D E-Fence ve Work Tool Recognition gibi basit, kullanımı kolay yerleşik teknolojiler verimliliği ve iş sahası güvenliğini artırmaya yardımcı olur. Lüks ve standart kabin seçenekleri, ön taraftaki kontrol paneli, anahtarsız düğmeli çalıştırma ve jog dial tuşlarına sahip büyük dokunmatik ekran gibi operatör için ergonomik olanaklarla donatılmıştır.



SORUNSUZ ÇALIŞMA PERFORMANSI

Özel hidrostatik salınım devresi salınım kırılma enerjisini yeniden üretir ve kanıtlanmış çalışma performansı için silindir yağ akışını bağımsız olarak yönetir.

ÜRETİMİ TAKİP EDİN

Yerleşik Cat Payload, üretimi tek bir vardiyadan 30 güne kadar takip etmenize yardımcı olur, döngü hedeflerini karşılamak ve kamyonların aşırı veya yetersiz yüklenmesini önlemek için yükleri hareket halindeyken tartar.

ÜSTÜN KONFOR

Hem Deluxe hem de Premium kabinler sağlıklı destek için ayarlanabilir ve optimum şekilli koltuklar, otomatik klima kontrolü, USB şarj portları, Bluetooth® teknolojisi ve bol miktarda kabin içi depolama alanıyla donatılmıştır.*

*Her özellik tüm bölgelerde mevcut değildir. Piyasaya sunulma tarihi için lütfen Cat temsilcinizle iletişime geçin.

EN YENİ ÖZELLİKLER



Makine Kurulumunun Basitleştirilmesi

- Dokunmatik simgelerle gezinme olanağı sunan en yeni operatör odaklı Kullanıcı Arayüzü (UI), çalışma süresini en üst düzeye çıkarır ve ekiplerin gecikmeden çalışmasını sağlar. Operatörler, ataşman listelerinin yeniden düzenlenmesinden gerektiğinde yeni ataşman kombinasyonları oluşturulmasına kadar, makineleri hızlı bir şekilde kurabilir ve bilgilere kolayca erişebilir.
- Arayüz, operatörlerin doğruluğu korumasına olanak tanır ve vardiyalarının her saniyesinden en iyi şekilde yararlanır. Sisteme kuplörler ve ataşmanlar girme yeteneğinin eklenmesi, kalibrasyon süresini önemli ölçüde azaltarak ataşman kombinasyonlarının kurulumunu son derece verimli hale getirir. Ayrıca Cat ataşmanlarını değiştirirken tekrar ölçüm yapma ihtiyacını da ortadan kaldırır ve tek bir kişinin kova aşınmasını kontrol etmesini ve ayarlamasını yönetilebilir hale getirir.

Cat Grade 3D Ready

- Cat Grade 3D Ready seçeneği, Grade with 3D sistemi için gerekli tüm donanımları içerir ve fabrikada kurulur ve test edilir. Bu seçenek, ilk satın alma işleminden sonra Grade with 3D eklemek isteyen müşteriler için daha kolay bir yükseltme yolu sağlar. Etkinleştirmek için gerekli 3D yazılım lisanslarını satın almak için Cat Temsilcinizle iletişime geçin. Lisanslar uzaktan yüklenebilir veya makineye manuel olarak yüklenebilir.

Cat Payload ve Advanced Payload

- Cat Payload, operatörlere hareket halindeyken tartım imkânı sunarak yük hedeflerine ulaşmalarına ve malzemelerin aşırı yüklenmesini, az yüklenmesini veya yanlış yüklenmesini önlemelerine yardımcı olur. Advanced Payload, özel etiketler, günlük toplamlar ve elektronik bilet gibi genişletilmiş özellikler ve yetenekler sunan bir sistem yükseltmesidir. Üretim hedeflerinin ve önemli parametrelerin uzaktan yönetimi için şantiyeleri ve bireysel varlıkları analiz etmek üzere Payload'u VisionLink™ * ile birleştirin.

Liderlik Eden Efsanevi Bir Miras

- 1925 yılında kurulan Caterpillar, en başından itibaren traktörler ve inşaat ekipmanları konusunda standardı belirleyen bir şirket oldu. Yıllar geçtikçe, şirketin liderleri neyin işe yarayıp neyin yaramadığı konusunda büyük miktarda bilgi birikimi edindi. Caterpillar, sınırları zorlamak isteyen çalışkan bireyler için yeni ürünler geliştirerek müşterileriyle birlikte büyüdü. Bu tarih beraberinde yenilik, değişim, yaratma ve öğrenmeyi getirmektedir. Caterpillar'ın birden fazla sektör ve şirketle ortaklıkları vardır ve ekipmanın nasıl çalışması gerektiğine ilişkin anlayışını sürekli olarak geliştirmekte ve iyileştirmektedir. Dünyanın en iyi ekipmanlarını tasarlama ve üretme konusundaki kararlılığımız her bir üründe açıkça görülmektedir.

** VisionLink aboneliği gerekmektedir. Kullanılabilirlik bölgeye göre değişebilir, daha fazla ayrıntı için Cat temsilcinize danışın.*

Yapı Numarası: 07H

PERFORMANS GÜÇ MERKEZİ



- Güç düşürmeden deniz seviyesinden en fazla 3.000 m (9.840 ft) yükseklikte çalışma.
- Özel hidrostatik salınım devresinde çift yönlü pompa, salınım motorları, şarj pompası ve şarj akümülatörü mevcuttur. Salınım pompası salınım motoruna yağ iletir, şarj pompası ve şarj akümülatörü de kavitasyonu (hava kabarcıkları) ve aşırı ısınmayı önler.
- Devre, kule dönüş freni enerjisinin yeniden üretilmesini ve silindir yağ akışının bağımsız olarak yönetilmesini sağlar, bu da ekskavatörde birden fazla iş yaparken daha yüksek verimliliğin yanı sıra, daha kusursuz ve öngörülebilir bir performans elde etmenize yardımcı olur.
- Güçlü salınım torku, momentumdaki değişiklikleri, engebeli araziyi ve sürekli yüksek etkili bağlantıları kolayca karşılayarak operatörlerin işlerini hızlı ve hassas bir şekilde yapmalarına yardımcı olur.
- Bölme plakalarının ekskavatörün güç-ağırlık oranının artırılmasına yardımcı olduğunu biliyor muydunuz? Bu nedenle Caterpillar, plakaları bom, stik ve şasi gibi yüksek gerilim alanlarına yerleştirmiştir. Makineye önemli miktarda ağırlık eklemeden güçlendirme yapmak, en zorlu ortamlarda bile yıllarca güvenilir performans sağlamaya yardımcı olur.
- Yağ sızıntısını azaltmaya yardımcı olmak için silindir çubukları ek aşınma halkalarıyla güçlendirilmiştir. Aracın gövdesi uzun ömürlü olması için kalın bölme plakalarına sahiptir. Kalın palet bağlantısı, cıvata tutuşunu korumaya yardımcı olmak için büyük cıvata bağlantılarına sahiptir. Palet silindirleri, daha geniş şaft çapı sayesinde bükülmenin ve yağ sızıntılarının azaltılmasına yardımcı olup 374'ün yük kapasitesini artırır, böylece daha güvenli bir üretim süreci elde edersiniz.
- Palet pimleri ile burçlar arasında bulunan yağ, hareket gürültüsünü azaltır ve molozların içeri girmesini engelleyerek alt takım ömrünü uzatır.
- Merkez palet yönlendirme koruması, hareket esnasında ve eğimli yerlerde çalışırken ekskavatör paletinin hizalanmasına yardımcı olur.
- Eğimli palet şasisi, çamur ve moloz birikimini engelleyerek palet hasarı riskini azaltmaya yardımcı olur.
- Yardımcı hidrolik seçenekleri birbirinden farklı Cat ataşmanlarını kullanmanıza olanak tanır.
- Advansys™ kepçe uçları, penetrasyonu artırır ve çevrim süresini iyileştirir. Kırıcı veya özel bir alet gerekmeden sadece bijon anahtarı kullanarak uç değişimi kolayca yapılabilir, bu da emniyeti ve kullanım süresini iyileştirir.
- Üç farklı çalışma modu ile işinize en uygun ekskavatör: Power, Smart ve ECO.
- Smart modu, gücü en yüksek yakıt verimliliği açısından otomatik olarak ayarlar – salınım gibi işler için daha az güç, kazma gibi işler için ise daha fazla güç sağlar.
- İyileştirilmiş ağır kaldırma modu, sistem basıncını artırarak ağır materyalleri kolayca kaldırıp yerleştirmenize yardımcı olur.
- Otomatik ısıtma, soğuk havalarda hidrolik yağ ısıtma fonksiyonunu hızlandırır ve bileşenlerin ömrünü uzatmaya yardımcı olur.
- Sıcağın sizi işinizden alıkoymasına izin vermeyin. Ekskavatör, 52°C (125°F) yüksek ortam sıcaklığında çalışabilme ve -18°C (-0,4°F) standart soğuk çalıştırma özelliğine sahiptir.
- Motor ABD EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar; operatör girdisi veya hizmet dışı kalma süresi gerektirmeyen bir atık arıtma sistemine sahiptir.

TEKNOLOJİYLE OLAĞANÜSTÜ VERİMLİLİK

- En güncel operatör odaklı Kullanıcı Arayüzü (UI), operatörlerin ataşman listelerini kolayca yeniden düzenlemelerine ve yeni iş aracı kombinasyonlarını hızla oluşturmalarına olanak sağlayarak çalışma süresini en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır. Ayrıca Cat ataşmanlarını değiştirirken tekrar ölçüm yapma ihtiyacını da ortadan kaldırır ve tek bir kişinin kova aşınmasını kontrol etmesini ve ayarlamasını yönetilebilir hale getirir.
- Cat Lift Assist, makinenin devrilmesini önlemeye yardımcı olur. Görsel ve işitsel uyarılar sayesinde, operatörler mevcut yükün ekskavatörün güvenli çalışma aralığı limitleri içerisinde olup olmadığını kolayca anlayacaktır.
- Cat 2D E-Fence, ataşman bağlantısının tavan, zemin, duvar, kule dönüş ve kabin için operatör tarafından tanımlanan önceden belirlenmiş sınırların ötesine hareket etmesini kısıtlar. Operatörlerin trafik gibi iş yeri tehlikelerinden kaçınmasına yardımcı olur, personeli güvende tutar ve maliyetli onarımlardan, ekipman duruşlarından ve olası iş yeri cezalarından tasarruf etmenize yardımcı olur.
- Ekskavatörler için Cat Detect – People Detection özelliği, birisi makinenin tehlike bölgesine girdiğinde operatörleri uyarabilen akıllı bir görüş kamerası sistemidir.*
- Cat Grade with Assist, operatörlerin yarı otonom kazı ile basit ve zahmetsiz bir şekilde eğimde kalmalarına yardımcı olur. Otomatik bom, stik ve kova hareketleri, daha az çaba ile daha hassas bir kesim sağlar.
- Ekskavatörler için Cat Grade with 2D, operatörlerin eğime daha hızlı ulaşmasına yardımcı olan bir gösterge sistemidir.* Hedef derinliğinizi ve eğiminizi seçin ve Grade with 2D sisteminin, eğime olan mesafeyi gerçek zamanlı olarak yönlendirmek için yerleşik işlemcileri ve sensörleri kullanmasını izleyin.
- Ekskavatörler için Cat Grade with 3D, operatörlerin daha hızlı, doğru ve verimli bir şekilde tesviye yapmasına yardımcı olarak üretkenliği artırır.* Büyük altyapı ve ticari projelerde sıklıkla karşılaşılan karmaşık tasarımlar için tesviye sürecini kolaylaştırmak amacıyla GNSS teknolojisi ve RTK konumlandırma kılavuzunu bir araya getirir. Bu sistem, operatörlerin hassas özelliklere göre kesme ve doldurma yaparken tahmin yürütmelerine gerek kalmadan güvenle çalışmalarını sağlar.
- Cat Grade 3D Ready seçeneği, Grade with 3D sistemi için gerekli tüm donanımları içerir ve fabrikada kurulur ve test edilir. Aktivasyon için ek 3D yazılım lisanslarının satın alınması gerekir, ayrıntılar için Cat temsilcinizle iletişime geçin.
- Maksimum sınıflandırma verimliliği için çift antenli GNSS'imize yükseltin. Sistem, iş başındayken dokunmatik ekran monitörü üzerinden tasarımlar oluşturmanıza ve düzenlemenize olanak tanır veya işinizi kolaylaştırmak için plan tasarımını ekskavatöre gönderebilirsiniz. Ayrıca, gelişmiş konumlandırma yeteneğinin yanı sıra kaçınma bölgeleri, kesme ve doldurma haritalaması, şerit kılavuzu ve artırılmış gerçeklik gibi ek avantajlardan da yararlanırsınız.
- Tüm Cat Grade sistemleri, Trimble, Topcon ve Leica telsiz ve baz istasyonları ile uyumludur. Halihazırda bir tesviye altyapısına mı sahipsiniz? Trimble, Topcon ve Leica tesviye sistemlerini makinenize kurabilirsiniz.
- Cat Payload, operatörlere hareket halindeyken tartım imkânı sunarak yük hedeflerine ulaşmalarına ve malzemelerin aşırı yüklenmesini, az yüklenmesini veya yanlış yüklenmesini önlemelerine yardımcı olur.
- Advanced Payload, özel etiketler, günlük toplamlar ve elektronik bilet gibi genişletilmiş özellikler ve yetenekler sunan bir sistem yükseltmesidir. Üretim hedeflerinin ve önemli parametrelerin uzaktan yönetimi için şantiyeleri ve bireysel varlıkları analiz etmek üzere Payload'u VisionLink** ile birleştirin.



- Cat® Operatör Koçluğu, tüm deneyim seviyelerindeki operatörlerin verimliliklerini ve üretkenliklerini bir sonraki seviyeye taşımalarına olanak tanır. Parmaklarının ucundaki ipuçları ve veriler sayesinde operatörler, iş sahasındaki günlük çalışmaları izleyerek üretkenliklerini artırabilir. Operatör Koçluğunu VisionLink ile eşleştirerek operatörlere ve operasyonlara yönelik veriye dayalı içgörüler elde edin.** İki koçluk ipucu kategorisi vardır:
  - Operasyonel Verimlilik İpuçları: Kazma tekniği ve boşta kalma süreleri gibi beceri ve verimliliği artıracak alanları belirleyerek operatörlerin yarışın zirvesinde kalmasına yardımcı olun.
  - Makine Sağlığı İpuçları: Bazı eylemler verimsizdir ve makinede ve bileşenlerinde gereksiz aşınma ve yıpranmaya neden olur. Makine Sağlığı İpuçlarını takip etmek makinenin ömrünün uzatılmasına, kazma tekniğinin iyileştirilmesine ve yakıt israfının azaltılmasına yardımcı olabilir.

** Sistem, yüksek sallama hızları, yatan veya çömelen kişiler veya kameraların düşük ışık koşulları (alacakaranlık, şafak, bulutlu) veya kötü hava koşulları (kar, yağmur, sis) veya diğer benzer koşullar nedeniyle etkilendiği durumlar gibi belirli durumlarda personeli algılamayabilir. Kullanım sınırlamaları için kullanım ve bakım kılavuzuna bakın.*

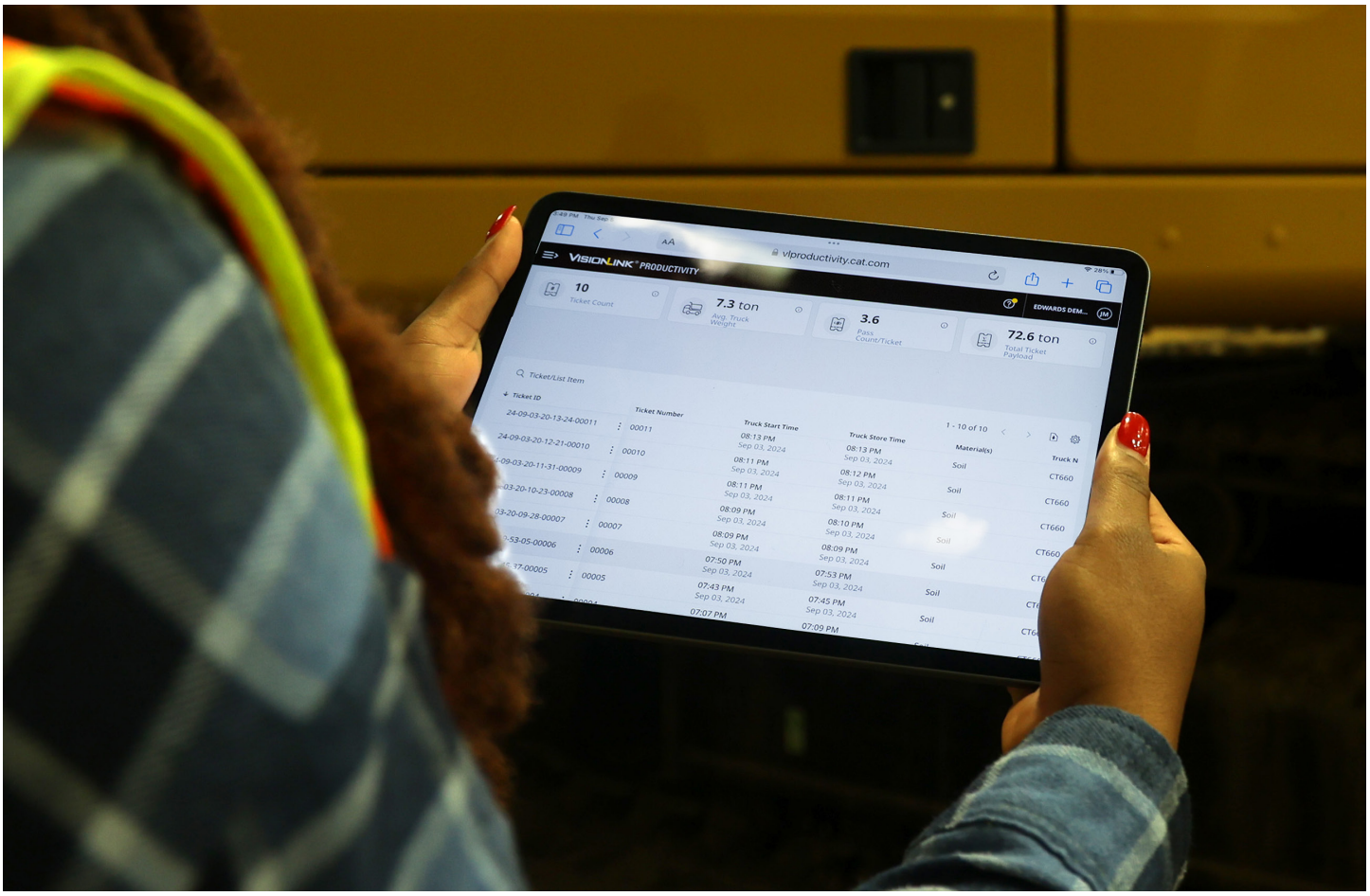
*** VisionLink aboneliği gereklidir.*

NOT: Ekskavatörler için Cat Payload faydalı yük ticari olarak yasal değildir. Kullanılabilirlik bölgeye göre değişebilir, daha fazla ayrıntı için Cat temsilcinize danışın.

EKİPMANINIZI KESİN BİR HASSASİYETLE YÖNETİN VE TAHMİNİ ORTADAN KALDIRIN

- VisionLink® filo büyüklüğü ve ekipman üreticisi fark etmeksizin tüm varlıklar için uygulanabilir veriler sağlar.* Çalışma süresini azamiye çıkarmak ve varlıkları optimize etmek için ekipman verilerini bilgisayar veya mobil cihazınızdan inceleyin. Gösterge panelleri saatler, miller, duraksama zamanları ve yakıt kullanımı gibi veriler sağlar. Bunları, maliyetleri azaltan, bakımı kolaylaştıran, şantiyede emniyeti ve güvenliği iyileştiren bilgiye dayalı kararlar vermekte kullanın.
- VisionLink, üreticiden bağımsız olarak tüm ekipmanlarınızdan makine telematiği ve şantiye verilerini toplar ve özetler.* Makine verimliliğini, üretkenliğini ve kapasite kullanımını iyileştirmek için rölanti süresi, yakıt tüketimi, konum, faydalı yük, yük sayıları, toplam döngüler ve daha fazlası gibi eyleme dönüştürülebilir bilgileri görüntüleyin. Mobil, tablet veya masaüstü cihazınız aracılığıyla ister şantiyede ister şantiye dışında olsun, verilere her yerden erişin.
- Cat Inspect dijital önleyici bakım (PM) kontrolleri, denetimler ve günlük çevre incelemelerini kolaylıkla gerçekleştirmenizi sağlayan bir mobil uygulamadır. Denetimler, filonuzu gözünüzün önünden ayırmamanız için VisionLink gibi diğer Cat veri sistemlerine kolaylıkla entegre edilebilir.
- Cat Remote Troubleshoot, Cat temsilcinizin bağlı makinenizde uzaktan teşhis testleri gerçekleştirmesine olanak tanıyan ve sorunların daha hızlı ve daha az kesintiyle çözülmesini sağlayan bir mobil uygulamadır.
- Cat Remote Flash, herhangi bir teknisyene gerek kalmadan istediğiniz anda genel kullanım verimliliğini artıracak şekilde yazılım güncellemelerini başlatarak dahili yazılımı güncellemenize olanak tanıyan bir mobil uygulamadır.
- Cat PL161 ataşman bulucu, tüm şantiyelerdeki ataşmanları takip etmenizi, kaybolan ataşman sayısını azaltmanızı ve ataşman bakımını ve değişimini planlamanızı sağlar. Ataşman tanıma** özelliği, seçilen ataşmana göre makine ayarlarını otomatik olarak ayarlar.
- Cat Command uzaktan kumanda ekipman operatörlerinin tehlikeli ortamlarda çalışırken makinenin dışında da güvenli bir şekilde çalışmalarını sağlar. Command portatif konsollar* seçeneği (görüş hattı) veya uzaktan istasyonlar (görüş hattı dışı) sunar. Makine sistemleriyle derin entegrasyon, kabin teknolojisi*** özelliklerini (Grade, Payload, Assist, vb.) verimlilik ve üretkenliği artırır.

** Veri alanı bulunabilirliği ekipman üreticinize göre değişiklik gösterebilir.*
*** Tanıma özelliği belirli ekskavatör modellerinde mevcut bir özelliktir. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın.*
**** Tüm teknolojik özellikler Command Konsolunda bulunmaz ve modele göre değişiklik gösterir. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın.*



KOLAY VE EKONOMİK BAKIM



- 374'ün uzatılmış ve senkronize servis aralıkları ve azaltılmış hidrolik yağ kapasitesi zamandan ve paradan tasarruf etmenize yardımcı olur.
- Ekskavatör, dahili montaj noktaları ile otomatik yağlamaya hazır durumdadır; mevcut otomatik yağlama iyileştirme kitinde, gres pompası ve hat koruyucu monte etmek üzere ilave bir donanım bulunmaktadır, böylece yağlama işleminin daha güvenli, daha temiz ve sorunsuz bir biçimde gerçekleştirilmesine yardımcı olur.
- Proaktif bakım hatırlatmalarıyla üretkenliği artırın. Yeni entegre Araç Sağlık Yönetim sistemi, gereksiz aksama sürelerine maruz kalmamanız için operatöre, ihtiyaç duyulan parçalarla birlikte adım adım bakım rehberliğiyle birlikte bakım için uyarı verir.
- Ekskavatörünüzün filtre ömrünü ve bakım aralıklarını kabin içi ekran aracılığıyla takip edin.
- Üst platformdan ulaşılabilen yakıt ve motor yağı filtreleri, 1.000 saatte değiştirilecek şekilde senkronize edilir.
- Hidrolik yağ filtresi, yüksek kaliteli filtrasyon performansı sunar, filtre değiştirildiğinde yağın temiz kalmasını sağlayan tahliye önleyici valflere sahiptir ve 3.000 saatlik uzatılmış değiştirme aralığı verimlilik ve rahatlık sağlar.
- Zemin seviyesinde bulunan uzatılmış numune alma aralıklarına sahip Programlı Yağ Numunesi Alma (S·O·S℠) portları, bakım işlemini kolaylaştırır ve sıvı numunelerinin hızlı ve kolay bir biçimde alınarak sıvı analizine gönderilebilmesini sağlar.
- Orijinal Cat yağ ve filtreleri kullanmak ve tipik S·O·S izlemesi yapmak mevcut servis aralığını uzatacak ve size daha fazla çalışma süresi sağlayacaktır.
- Yüksek verimliliğe sahip hidrolik fan, çekirdekte kalıntı oluşmasını önleyen programlanabilir otomatik ters çevirme fonksiyonuna sahip olup, operatör müdahalesi gereksinimini ortadan kaldırır.
- Ön temizleyicili gelişmiş hava emiş filtresi yüksek toz tutma kapasitesine sahiptir.
- Entegre ön temizleyiciye sahip en son motor hava temizleyicileri, radyal contalı hava temizleyicilerinin kullanım ömrünü aşmaktadır.

ÜSTÜN OPERATÖR KONFORU

- Ekskavatörlerin çalıştığı yerler tipik olarak engebeli ve zorlayıcıdır. Bu nedenle, yeni 374 kabininin, operatörü işin yorgunluğundan, stresinden, gürültüsünden ve sıcağından mümkün olduğunca koruması çok önemlidir.
- Hareket rahatlığı ve verimliliği, operatörlerin verimli olmasına ve tüm vardiya süresince uyanık kalmasına yardımcı olur. Standart koltuk son derece geniş olup, hemen hemen her boyuttaki operatöre göre ayarlanabilir.
- Yukarıya doğru açılan sol konsol, koltuğa oturup kalkmayı kolaylaştırır.
- Deluxe ve Premium olmak üzere iki kabin seçeneğiyle ihtiyacınız olan konfor seviyesini seçebilirsiniz.
- Deluxe kabin paketi, ısıtmalı ve havalı süspansiyonlu bir koltuk içerir; Premium koltuk, ısıtmalı ve soğutmalıdır.
- Kabin, ses yalıtımına sahiptir.
- Gelişmiş viskoz bağlantılar kabin titreşimini azaltır
- Hemen önünüzde duran kolay ulaşılabilir kontrol üniteleri ile ekskavatörü rahatça kontrol edin.
- Dokunmatik ekran, kritik bilgilere ve ayarlara erişimi kolaylaştırır. Kısayol tuşları işinizi kolaylaştırırken, iki tanesi eğlence, ısıtma ve klima için kullanılır. Uygulamaları ve fonksiyonları ayarlayabilmeniz için de bir kısayol tuşu mevcuttur.
- Standart otomatik iklim kontrolü, tüm vardiya boyunca sıcaklığı en doğru seviyede tutar.
- Mevcut özellikler arasında, Bluetooth® entegreli radyo, USB şarj ve telefon bağlantı yuvaları, 12V DC prizler ve AUX yuvası bulunmaktadır.
- Bardak ve şişe koyma yerleri ile saklama alanları, kabinin içerisine rahatça ulaşılacak şekilde yerleştirilmiştir.
- Aşağıda, koltuk altında, tepede ve konsol içlerinde bulunan çok sayıda kabin içi saklama bölmesine eşyalarınızı kolayca yerleştirin.

Her özellik tüm bölgelerde mevcut değildir. Lütfen bulunduğunuz bölgede özel olarak satışa sunulması için size en yakın Cat bayinize danışın.



EVİNİZE HER GÜN GÜVENLE VARIN



- Operatör kimliği sayesinde ekskavatörünüzü güvende tutun. Düğmeyle başlatma özelliğini devreye almak için ekran üzerindeki PIN kodunuzu kullanın.
- Filonuza Cat Command'ı katarak operatör güvenliğini artırın. Uzaktan kumanda sistemi sizi potansiyel tehlikelerden uzak tutar. Görüş alanı dışında olan kitte, her yerde çalışabilen Wi-Fi radyo, kameralar ve mikrofon bulunur.
- Standart 2D E-Fence, hemen fabrika çıkışında entegre edilerek ekskavatörün operatör tarafından tanımlanan ayar noktalarının dışında hareket etmesini önler; sistem, kırıcı, kıskaç ve kapaklı ataşmanlarla birlikte başparmak ve çeneli kepçe kombinasyonları ile çalışır.
- Hareket yönü göstergesi, operatörlerin hareket kollarını hangi yöne doğru aktive etmeleri gerektiğini bilmelerine yardımcı olur.
- Zemin seviyesindeki kapatma anahtarı çalıştırıldığında, motora giden yakıtı keser ve makineyi durdurur.
- Sağ tarafta bulunan servis platformu tasarımı üst servis platformuna kolay, güvenli ve hızlı erişim sağlar; servis platformu basamaklarında kaymayı önlemek için dişli basamaklar ve kaymayı önleyici pürüzlü plaka bulunur.
- Korkuluklar ISO 2867 gerekliliklerine uygundur.
- Lift Assist, yükünüzün ekskavatörün güvenli çalışma aralığı sınırları dahilinde olup olmadığını size bildirerek devrilmeyi önlemenize yardımcı olur.
- Kanal içlerini, tüm salınım yönlerini ve arkanızı küçük kabin destekleri, geniş pencereler ve düz motor kapağı tasarımı sayesinde rahatça görün.
- Şantiye güvenliğini artırır. Hendekten istif alanına dönüş sırasında insanları uyarmak için bir salınım alarmı ekleyin.
- Arka ve sağ yan görüş kameraları standarttır. 360° görünürlük sayesinde ekskavatörün etrafındaki nesneleri ve kişileri tek bakışta kolayca görebileceksiniz.
- Premium 360° aydınlatma paketi ve şasi, kabin, bom üzerinde, yanlarda ve arkada bulunan 1.800 lümen ışık sayesinde makinenizin her yönünü görebilirsiniz.

SEZGİSEL VE YETKİLENDİREN KULLANIM



- 374, anahtarsız düğmeli motor çalıştırma özelliğine sahiptir. Bu, makine erişimini sınırlamak ve izlemek amacıyla operatör kimliği kodlarını kullanarak makine güvenliğini sağlar. Kodlar manüel olarak, isteğe bağlı bir Bluetooth anahtarı aracılığıyla girilebilir.
- Çoğu makine ayarları, yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekran aracılığıyla kontrol edilebilir. Birkaç farklı dil sunar ve koltuktan kolayca erişim sağlanabilir – eğilmeye veya dönmeye gerek yoktur.
- Cat Grade ve Cat Grade with 3D için ikinci bir 254 mm (10 inç) ekran mevcuttur.
- Kumanda kolu düğmesine dokunarak kolayca çalıştırılabilir. Kumanda kolu işlevi, monitör aracılığıyla kişiselleştirilebilir. Kumanda kolu modeli ve tepkisi, operatör tercihine uygun olacak şekilde ayarlanabilir. Tüm tercihler Operatör kimliğiyle kaydedilir ve oturum açıldığında geri yüklenir.
- Cat Stick Steer ile ekskavatörü hareket ettirmeyi çok daha kolay hale getirin. Bir düğmeye basın ve kollar veya pedallar üzerinde iki el veya ayak yerine tek elinizi kullanarak ilerleyin ve dönüş yapın.
- Ayrıca, ellerinizi kumanda kollarından ayırmanıza gerek kalmadan CB telsizinizi, işaret ışığınızı veya diğer eklentilerinizi açıp kapatmak için yardımcı bir röle de ekleyebilirsiniz.
- Dört farklı derinlik ve eğim sapma ayarını programlayarak, tesviye işlemini tesviye kontrol cihazına ihtiyaç duymadan rahatlıkla gerçekleştirebilirsiniz, böylece şantiyede zamandan tasarruf eder ve güvenliği artırmış olursunuz.
- Operatör rehberliği operatörlerin daha üretken olması ve makinede gereksiz aşınma ve yıpranmayı önlemek için özel fırsatları tespit eden kabin içi bir sistemdir.
- Bir fonksiyonun nasıl çalıştığından ya da ekskavatörün bakımını nasıl yapacağınızdan emin değil misiniz? Kullanım kılavuzu, dokunmatik ekran üzerinde daima parmaklarınızın ucunda.
- Dahili monitörün QR kodunu kullanarak makine ve teknoloji özellikleri hakkında bir dizi "nasıl yapılır" videosu izleyebilirsiniz.

Her özellik tüm bölgelerde mevcut değildir. Bölgenize özel piyasaya sürülme tarihi için lütfen yerel Cat temsilcinize danışın.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

- Cat C15 motoru, ABD EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V ve Japonya 2014 emisyon standartlarını karşılar.
- Cat dizel motorlarının ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) kullanması gerekir ve bu motorlar en fazla aşağıdaki oranlarda düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD ile uyumludur*:
  - %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)***
  - %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya) yakıtlar.

  Başarılı bir uygulama için kılavuzlara bakınız. Ayrıntılı bilgi için, lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvısı Önerileri"ne (SEBU6250) bakın.
- İyi eğitilmiş bir operatöre yatırım yapmak değerlidir. Nitelikli operatörler, üretkenliği en üst düzeye çıkararak, maliyetli duruş sürelerini önleyerek ve iş yeri güvenliğini sağlayarak karlılığınızı artırır; bu da yakıt verimliliğini artırmaya ve sera gazı emisyonlarını azaltmaya yardımcı olabilir.
- Cat Grade teknolojileri, gelişmiş kılavuzluğu isteğe bağlı otomatik makine kontrolüyle bir araya getirerek verimliliği, şantiye üretkenliğini ve doğruluğu artırarak yakıt tüketimini ve sera gazı emisyonlarını azaltırken tesviye hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olur.
- Auto Engine Speed Control, makine çalışmadığında motorun otomatik olarak rölanti moduna geçmesini sağlayarak gereksiz yakıt tüketimini ve sera gazı emisyonlarını azaltmaya yardımcı olur.
- Ekskavatörler için Cat Payload, hareket halindeyken malzeme tartımı sağlayarak yükleme verimliliğini, şantiye üretkenliğini artırır ve tartıya gidişleri ortadan kaldırarak yakıt tüketimini azaltmaya yardımcı olur.
- Cat 2D E-Fence, ön bağlantıyı önceden tanımlanmış bir çalışma alanı içerisinde tutarak trafik gibi tehlikelerden kaçınmaya yardımcı olur; bu sayede yalnızca personelin güvenliğini sağlamakla kalmaz, aynı zamanda onarımlardan, duruşlardan ve maliyetli şantiye cezalarından da kaçınmanıza yardımcı olur.
- Uzun bakım aralıkları duruş sürelerinin yanı sıra ve makinenin ömrü boyunca değiştirilen sıvı ve filtre miktarının azaltılmasına yardımcı olur.
- Cat VisionLink, izlenen varlıklar için seçilen tarih aralığında her gün Çalışma Süresinde Yakılan Yakıt için yakıt türüne göre hesaplanan CO_2 emisyonlarını görüntüler.
- Cat Remote Flash maksimum verimlilikle çalışmasını sağlarken kesinti ve bakım süresinin en aza indirilmesini sağlar. Makine güncellemelerine ilişkin uyarılar Cat temsilcinizden sanal olarak gönderilir ve güncellemeler temsilci teknisyeninin yerinde olmasına gerek kalmadan dağıtılabilir.
- Cat Remote Troubleshoot, Cat temsilcinizin makineyi çalışırken sanal olarak test etmesine olanak tanıyarak bakım süresini azaltmaya ve makinenizin maksimum verimlilikle çalışmasını sağlamaya yardımcı olur. Bir sorun tespit edildiğinde, teknisyen sorunu ilk seferde çözebilir, bu da zamandan ve paradan tasarruf sağlar.

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

** *Daha düşük karbon yoğunluğuna sahip yakıtlardan çıkan egzoz sera gazı emisyonları neredeyse geleneksel yakıtlarla aynıdır.*

*** *Atık arıtma cihazı olmayan motorlarda %100'e kadar biyodizel içeren daha yüksek karışımlar kullanılabilir (%20'den fazla biyodizel içeren karışımların kullanımı için Cat temsilcinize danışın).*



CAT ATAŞMANLARI İLE

VERİMLİLİK VE KÂRINIZI 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

Kırıcıyı fazla çalışmaya karşı koruyun. Otomatik kırıcı durdurma sistemi, 15 saniyelik kesintisiz çalışmanın ardından uyarı verip, ardından da 30. saniyede otomatik olarak kapanarak, ataşman ve ekskavatör üzerinde gereksiz aşınma ve yıpranmayı önlemeye yardımcı olur.

HIZLI ATAŞMANLAR



ÇOKLU İŞLEMCİLER



MAKASLAR



BİR MAKİNEDEN DAHA FAZLASI

Bir Cat donanımı satın aldığınızda, bir makineden çok daha fazlasını almış olursunuz. Aynı zamanda, esnek çözümler, teknolojiler, araçlar ve çok daha fazlası ile desteklenen dünya standartlarında temsilci ağı desteğine de sahip olursunuz. Başarınıza başarı katan şey, işte bu destektir.

- Müşteri Değer Anlaşmaları (CVA)
- Maliyet tasarrufu sağlayan servis ve onarım seçenekleri
- Kaliteli parçalar ve hassas bileşenler
- Finans çözümleri
- Kiralık ve kullanılmış ekipmanlar

KOLAY ATAŞMAN TAKİBİ

Cat PL161 Attachment Locator, ataşmanları ve diğer teçhizatları hızla ve kolayca bulmanızı sağlayan Bluetooth aygıtıdır. 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

Net Güç – ISO 9249	361 kW	484 hp
Net Güç – ISO 9249 (DIN)	491 hp (metrik)	
Motor Modeli	Cat® C15	
Motor Gücü – ISO 14396	362 kW	485 hp
Motor Gücü – ISO 14396 (DIN)	492 hp (metrik)	
İç Çap	137 mm	5,4 inç
Strok	171 mm	6,7 inç
Silindir Hacmi	15,2 L	928 in³
Biyodizel Kapasitesi	B20[1]'ye kadar	
Emisyonlar	ABD EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V ve Japonya 2014 emisyon standartlarını karşılar.	

Net bildirilen güç, motor bir fan, hava emiş sistemi, egzoz sistemi ve motor hızı 1.700 rpm olan alternatör ile donatıldığında volanda elde edilen güçtür. Bildirilen güç, üretim zamanında geçerli olan belirli standartlara göre test edilmiştir.

[1]Cat dizel motorlarda, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren çok düşük kükürtlü dizel yakıt) kullanılması gerekmektedir ve bu motorlar aşağıdaki oranlara kadar düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD ile uyumludur:

- %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)***
- %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojen ile işlem görmüş bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yağlar

Başarılı uygulama için yönergelere başvurun. Ayrıntılı bilgi için, lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvısı Önerileri"ne (SEBU6250) bakın.

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

** Daha düşük karbon yoğunluğuna sahip yakıtlardan çıkan egzoz sera gazı emisyonları neredeyse geleneksel yakıtlarla aynıdır.

*** Atık arıtma cihazı olmayan motorlarda %100'e kadar biyodizel içeren daha yüksek karışımlar kullanılabilir (%20'den fazla biyodizel içeren karışımların kullanımı için Cat temsilcinize danışın).

HİDROLİK SİSTEM

Ana Sistem – Maksimum Akış – Uygulama	896 L/dk	237 gal/dk
Maksimum Basınç – Donanım	37.000 kPa	5.366 psi
Maksimum Basınç – Ekipman - Kaldırma Modu	38.000 kPa	5.511 psi
Maksimum Basınç – Hareket	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Salınım	35.000 kPa	5.076 psi

SALINIM MEKANİZMASI

Salınım Hızı	6,34 d/dk	
Maksimum Salınım Torku	298 kN·m	220.000 ft·lbf

AĞIRLIKLAR

Çalışma Ağırlığı	73.900 kg	162.900 lb

Uzun Değişken Göstergeli alt takım, Uzanma bomu, R4,67VB (15'4" inç) stik, SD 3,3 m³ (4,32 yd³) kova, 900 mm (35 inç) HD çift tırnaklı pabuçlar ve çıkarma tipi karşı ağırlık.

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ

Yakıt Deposu Kapasitesi	920 L	243 gal
Soğutma Sistemi	71 L	19 gal
Motor Yağı	62 L	16 gal
Kule Dönüş Tahriki	20 L	5 gal
Nihai Tahrik - Her Biri	32 L	9 gal
Hidrolik Sistem - Depo Dahil	620 L	164 gal
Hidrolik Deposu	326 L	86 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Tankı	80 L	21 gal

BOYUTLAR

Bom	Uzanma 7,8 m (25'7")	
Stik	Uzanma 3,6 m (11'10")	
Kova	SD 3,3 m³ (4,32 yd³)	
Nakliye Yüksekliği – Kabin Üstü	3.559 mm	11,8 ft
Korkuluk Yüksekliği	3.982 mm	13 ft
Nakliye Uzunluğu	13.652 mm	44,9 ft
Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	4.171 mm	13,8 ft
Arka Ağırlık Açıklığı	1.494 mm	4,1 ft
Yerden Yükseklik	782 mm	2,6 ft
Palet Uzunluğu	5.873 mm	19,3 ft
Silindirlerin Ortasına Hat Uzunluğu	4.705 mm	15,5 ft
Palet Ölçüsü	3.410 mm	11,2 ft
Nakliye Genişliği	3.400 mm	11,1 ft

650 mm (26") pabuçlarla uzatılmış palet genişliği alt takımı; 650 mm (26") pabuçlarla geri çekilmiş taşıma genişliği alt takımı ve basamak yok

ÇALIŞMA ARALIKLARI VE KUVVETLERİ

Bom	Uzanma 7,8 m (25'7")	
Stik	Uzanma 3,6 m (11'10")	
Kova	SD 3,3 m³ (4,32 yd³)	
Maksimum Kazma Derinliği	8.570 mm	28,1 ft
Zemin Seviyesinden Maksimum Uzanma	13.160 mm	43,2 ft
Maksimum Kesme Yüksekliği	12.550 mm	41,2 ft
Maksimum Yükleme Yüksekliği	8.430 mm	27,7 ft
Minimum Yükleme Yüksekliği	3.310 mm	10,1 ft
2.440 mm (8 ft) Alt Seviye için Maksimum Kesme Derinliği	8.440 mm	27,8 ft
Maksimum Dikey Duvar Kazma Derinliği	6.910 mm	22,8 ft
Kova Kazma Kuvveti – ISO	358 kN	80.550 ft·lbf
Stik Kazma Kuvveti – ISO	295 kN	66.390 ft·lbf

İKLİMLENDİRME SİSTEMİ

Bu makinedeki iklimlendirme sistemi, florlanmış sera gazı soğutucusu R134a içermektedir (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistem, 1,430 metrik ton (1,6 ton) CO_2'ye eşit 1,0 kg (2,2 lb) soğutucu içermektedir.

– Sistem, R134a (Küresel Isınma Potansiyeli = 1859) ile donatıldığında, 1,9 metrik ton (2,04 ton) CO_2 eşdeğerine sahip 1,3 kg (2,9 lb) soğutucu içerir.
– Sistem R1234yf (Küresel Isınma Potansiyeli = 0,501) ile donatıldığında, 0,001 metrik ton (0,001 ton) CO_2 eşdeğerine sahip 1,1 kg (2,4 lb) soğutucu içerir.

SES PERFORMANSI

ISO 6395:2008 (harici)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (kabin içi)	73 dB(A)

Dış Ses – Etiketli izleyici ses gücü seviyesi, uygun şekilde donatıldığında 2005/88/AT tarafından değiştirilen 2000/14/AT uyarınca Garanti Edilen Değeri temsil eder ve ISO 6395:2008'de belirtilen test prosedürlerine ve koşullarına göre ölçülür. Ölçümler, maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir.

İç Ses – Operatör ses basıncı seviyesi, Caterpillar tarafından sunulan bir kabin için ISO 6396:2008'de belirtilen test prosedürlerine ve koşullarına göre, uygun şekilde monte edildiğinde, bakımı yapıldığında ve kapı ve pencereler kapalıyken test edildiğinde ölçülür. Ölçümler, maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir.

Açık bir operatör istasyonu ve kabini (düzgün muhafaza edilmediğinde veya kapılar/pencereler açık olduğunda) ile uzun süre veya gürültülü bir ortamda çalışırken işitme koruması gerekebilir.

STANDART VE İSTEĞE BAĞLI DONANIM

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

KABİN	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Yüksek çözünürlüklü 254 mm (10") LCD dokunmatik ekranlı monitör	●	
Havalı ayarlanabilir süspansiyonlu ısıtmalı koltuk (yalnızca Deluxe)	●	
Otomatik ayarlanabilir süspansiyonlu ısıtmalı ve soğutmalı koltuk (yalnızca Premium)	●	
Viskoz montajlı ses yalıtımlı kabin	●	
Otomatik iki seviyeli klima	●	
Monitör kontrolü için jog dial ve kısayol tuşları	●	
Anahtarsız düğmeli başlatma motor kumandası	●	
Yüksekliği ayarlanabilen konsol, aletsiz sonsuz	●	
Yukarıya eğilebilen sol taraf konsolu	●	
51 mm (2") turuncu emniyet kemeri	●	
Bluetooth® özellikli radyo (USB, AUX yuvası ve mikrofon dahil)	●	
2 × 12V DC çıkışı	●	
Dosya bölmesi	●	
Arka üst saklama filesi ve yiyecek saklama filesi	●	
Bardak ve şişe koyma yerleri	●	
Açılabilir iki parçalı ön cam	●	
Yıkayıcılı üst radyal silecek	●	
Yıkayıcılı paralel silecek (sadece Premium)	●	
Açılabilir polikarbonat tavan penceresi (Premium)	●	
LED tavan lambası	●	
Zemin giriş lambası	●	
Silindir ön güneşlik	●	
Silindir arka güneşlik (Premium standardı)	●	
Arka pencere acil çıkışı	●	
Yıkanabilir zemin paspası	●	
İkaz Lambası Hazır	●	
Cat® Stick Steer		●
Yardımcı röle		●
Cat Grade Advanced 2D ve 3D için ilave yüksek çözünürlüklü LCD dokunmatik ekranlı monitör		●
Makaralı arka güneşlik (Deluxe)		●
Radyal alt silecek		●
Yatay kaydırıcılı kumanda kolu		●
Araç kontrolü için sol/sağ elektrikli pedal		●
Çift çıkışlı arka pencere kiti		●
Lamine ön cam (P5A cam, AB yıkım yönetmelikleri)		●
Kabin/Operatör Koruyucu Korumaları (OPG) (kabin lambası kapağı, yağmur koruyucusu ile uyumlu değildir)		●
Ağ korumalı tam ön kısım (kabin lambası kapağı ve yağmur koruyucusu ile uyumlu değildir)		●
Ağ korumalı alt yarım ön kısım		●
Ön cam ve kabin lambası kapağı yağmur koruyucusu		●
Tam emniyetli tahribat koruması		●

ALT TAKIM VE YAPILAR	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Uzun değişken göstergeli alt takım	●	
Döner koruma	●	
Gres yağlamalı palet	●	
HD hareket motoru koruması	●	
Standart arka ağırlık	●	
HD alttan koruma	●	
Üç segmanlı palet kılavuzu korumaları		●
İki segmanlı palet kılavuzu korumaları		●
Sökme aygıtlı arka ağırlık		●
650mm (26") HD çift tırnaklı palet pabuçları		●
750mm (30") HD çift tırnaklı palet pabuçları		●
900mm (35") HD çift tırnaklı palet pabuçları		●

BOMLAR VE STİKLER	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
7,0 m (23") Kütle bomu		●
7,8 m (25'7") Uzanma bomu		●
2,57 m (8'5") Kütle stiki		●
2,84 m (9'4") Uzanma stiki		●
3,0 m (9'10") Kütle stiki		●
3,6 m (11'10") Uzanma stiki		●
4,15 m (15'4") Uzanma stiki		●
4,67 m (15'4") Uzanma stiki		●
Kepçe Bağlantısı, kaldırma halkalı VB serisi, Cat Grade		●
Kepçe Bağlantısı, kaldırma halkasız VB serisi, Cat Grade		●
Kepçe Bağlantısı, kaldırma halkalı WB serisi, Cat Grade		●
Kepçe Bağlantısı, kaldırma halkasız WB serisi, Cat Grade		●

ELEKTRİK SİSTEMİ	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
1.400 CCA bakım gerektirmeyen aküler (x2)	●	
Merkezi elektrik ayırma anahtarı	●	
Şasi lambası	●	
Dış lambalar (saklama kutusuna entegre)	●	
1.800 lümen LED premium çevre lambaları		●
LED bom ve kabin lambaları		●

MOTOR	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Üç seçilebilir mod: Power, Smart ve Eco	●	
Otomatik motor devri kontrolü	●	
En fazla 4.500 m (14.760 ft) rakım kapasitesi	●	
52°C (126°F) yüksek ortam soğutma kapasitesi	●	
-18° C (-0,4° F) soğuk başlatma kapasitesi	●	
Hidrolik ters fan	●	
Entegre ön temizleyicili çift elemanlı hava filtresi	●	
Üç dikey yan yana soğutma sistemi	●	
95 Amp alternatör	●	
-32°C (-25°F) soğuk başlatma kapasitesi		●
Soğuk başlatma için blok ısıtıcılar		●

(DEVAMI SONRAKİ SAYFADA)

STANDART VE İSTEĞE BAĞLI DONANIM *(DEVAMI)*

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

CAT® TEKNOLOJİSİ	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Cat Equipment Management:		
VisionLink™[1]	●	
Cat Remote Flash	●	
Cat Remote Troubleshoot	●	
Ataşman tanıma ve izleme (PL161)	●	
Operatör Rehberliği[2]		●
Cat Grade:		
Cat Grade 2D	●	
Kullanıma Hazır Ataşman Seçenekli Cat Grade with 2D (ARO)		●
Lazer yakalayıcı		●
Cat Grade with 3D (tek veya çift GNSS)		●
Trimble, Topcon ve Leica 3D tesviye sistemleri ile uyumludur.	●	
Cat Grade 3D Ready		●
Cat Grade Bağlantı Seçenekleri[2]		●
Cat Assist:		
Grade Assist	●	
Boom Assist	●	
Bucket Assist	●	
Swing Assist	●	
Lift Assist	●	
Cat Payload:		
Seyahat halindeyken tartım	●	
Yarı otomatik kalibrasyon	●	
Yük/devir bilgisi	●	
VisionLink arka ofis raporlaması[2]		●
Cat Advanced Payload:		
Günlük toplamlar		●
Özel listeler		●
Akıllı kilo hedefi		●
E-Bilet Entegrasyonu[2]		●
Diğer:		
Cat Tiltrotator (TRS) entegrasyonu		●

SERVİS VE BAKIM	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Entegre araç sağlık yönetim sistemi	●	
Otomatik yağlamaya hazır	●	
Motor yağı ve yakıt filtreleri için gruplanmış konum	●	
S·O·S portları	●	
QuickEvac bakım hazır	●	
Otomatik kapanan elektrikli yakıt ikmal pompası		●

HİDROLİK SİSTEM	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Bom ve stik yenileme devresi	●	
Elektronik ana kumanda valfi	●	
Özel kapalı çevrim salınım devresi	●	
Otomatik ağır kaldırma	●	
Otomatik hidrolik yağı ısıtma	●	
Otomatik kule dönmesini önleme freni	●	
Yüksek performanslı hidrolik dönüş filtresi	●	
İki vitesli hareket	●	
Biyohidrolik yağ kapasitesi	●	
Hidrolik verimlilik izleme		●
Gelişmiş araç kontrolü		●
Orta basınç yardımcı devresi		●
Hızlı ataşman değiştirici devresi		●

EMNİYET VE GÜVENLİK	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Caterpillar One Key güvenlik sistemi	●	
Kilitlenebilir harici alet/saklama kutusu	●	
Kilitlenebilir kapı, yakıt ve hidrolik deposu kilitleri	●	
Kilitlenebilir bağlantı kesme anahtarı	●	
Kaymaz plakalı ve gömme cıvatalı servis platformu	●	
Sağ korkuluk ve tutma yeri (ISO 2867:2011 uyumlu)	●	
Görüş sağlayan ayna paketi	●	
Sinyal/uyarı kornası	●	
Zemin seviyesinde ikincil motor kapatma anahtarı	●	
Arka ve sağ yan görüş kameraları	●	
Yürüme platformu	●	
Seyahat alarmı (yalnızca Kuzey Amerika)	●	
2D E-Fence (E-tavan, E-zemin, E-sallama, E-duvar, E-cab engelleme)	●	
Otomatik kırıcı durdurma sistemi	●	
Seyir alarmı		●
Kule dönüşü alarmı		●
360° görünürlük		●
Bom indirme çek valfi		●
Stik indirme çek valfi		●
Kontrol aydınlatması		●
Yukarıya eğilebilen yürüme platformu		●
Bluetooth anahtarlık		●
76 mm (3") geri çekilebilir emniyet kemeri		●

[1]Sağlık, bakım içgörüleri ve durum izlemeyi yönetmek için temel telematik verileri sağlar. Daha kapsamlı veri raporlaması için diğer planlar mevcuttur. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın.
[2]VisionLink aboneliği gerekmektedir. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın.

ATXQ4376-01 (12-2025)
Şunun yerini alır: ATXQ4376-00
Yapı Numarası: 07H
(Aus-NZ, Chile,
Colombia, Europe,
N Am, S Korea, Türkiye)

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

© 2025 Caterpillar. Her Hakkı Saklıdır.

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, VisionLink, SmartBoom, S·O·S, Product Link, "Caterpillar Kurumsal Sarı Rengi" ile "Power Edge" ve CAT "Modern Hex" ticari sunumu ve burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği, Caterpillar'ın ticari markaları olup izinsiz kullanılamaz.
www.cat.com www.caterpillar.com