14

MOTORLU GREYDER



Motor Gücü	213 kW (286 hp)
Çalışma Ağırlığı	25.968 kg (57.250 lb)

Cat® 14 Motorlu Greyder hassas bıçak kontrolü, yakıt verimliliği ve akıllı teknolojilerle güçlü yol tesviyesi sunar. Zorlu iş sahası koşullarında servis yolu bakımı, saha hazırlığı ve ağır hizmet tipi tesviye uygulamaları için idealdir.

CAT® 14

Motorlu Greyder



14 modeli; kullanım kolaylığını artıran, hassas kumanda kolu kontrolü ve üstün görüş olanağı sunan ve üstün kalite mirasını sürdüren, müşteri odaklı ve sürdürülebilirlik iyileştirmeleri içerir.

+ SEZGİSEL KUMANDA KOLU KONTROLLERİ, EŞSİZ KONFOR VE GÖRÜŞ AÇISI SAĞLAR
+ TASARIM ÖZELLİKLERİ, FABRİKA ÇIKIŞI MONTAJ SIKILIĞININ KORUNMASINI KOLAYLAŞTIRARAK DAHA İYİ SONUÇLAR ELDE EDİLMESİNİ SAĞLAR
+ İŞ SAHASINI İZLEMEK VE OPERASYONLARI GELİŞTİRMEK İÇİN TEKNOLOJİ VE HİZMETLERDEN AKILLICA YARARLANIN



OPTİMİZE EDİLMİŞ MAKİNE **PERFORMANSI**

Büyük yükler için dayanıklı bir yapıyla tasarlanan 14'ün dengeli ağırlığı, yüklü bıçakla çekişi artırır, her yük altında zemin hızını sabit tutar ve her defasında hassas tesviye hedeflerine ulaşmaya yardımcı olmak için opsiyonel Cat Grade teknolojisini sunar.

ÇALIŞMA SÜRENİZİ MAKSİMUMA ÇIKARIN

Çeki demiri, daire ve greyder bıçağı daha düzgün tesviye için sıkı durumda kalır; gruplanmış filtreler ve servis noktaları ise bakım ve onarım işlemlerini hızlandırır. Motor ve şanzıman yedekleri, zorlu işlerde makinenin güçlü bir şekilde çalışmaya devam etmesine yardımcı olur.

ODAĞIMIZ **OPERATÖR GÜVENLİĞİ**

Operatör varlığı izleme sistemi, istenmeyen hareketi önlemeye yardımcı olur, makine çevresinde net kamera görüşü sağlar ve hız hassasiyeti takipli direksiyon ile her hızda kontrolü akıcı ve dengeli tutar.

GÜVENİLİRLİK İÇİN GELİŞTİRİLDİ. VERİMLİLİK İÇİN TASARLANDI.

HER DEFASINDA GÜVENİLİR GÜÇ

Cat C13 motor, tutarlı tesviye hızları ve güvenilir performans sunarak her işte maksimum üretkenlik sağlar. Üstün tork ve yük altında çekiş kapasitesi sayesinde ani yük artışlarını kolaylıkla karşılar.

OPTİMİZE EDİLMİŞ DEĞİŞKEN BEYGİR GÜCÜ (VHP)

Standart VHP teknolojisi, tüm viteslerde güç çıkışını ayarlayarak doğru miktarda güç sağlar. Bu sayede verimlilik artırılır, makinenin yapısı ve güç aktarma organları korunur.

YAKIT TASARRUFU SAĞLAYAN ECO MODU

Eco modu, çalışma viteslerinde yüksek rölanti motor devrini yaklaşık 1.750 dev/dk. seviyesine düşürerek yakıt verimliliğini artırır. Hafif ve orta yükler için ideal olmasının yanı sıra, özellikle 3R ile 5F vitesleri arasında yakıt tüketimini azaltabilir.

ZEMİNE TUTARLI GÜÇ AKTARIMI

Vites seçimine göre motor gücünü otomatik olarak ayarlayan bu özellik, geniş bir sıcaklık aralığında optimum performans sağlar. Tüm ağır hizmet tipi uygulamalarınızda güvenilir ve tutarlı güç elde edersiniz.



MOTOR PERFORMANSI
ÜRETKENLİĞİ ARTIRIR

EN YÜKSEK PERFORMANSTA ÇALIŞIN

Modüler komponent tasarımı sayesinde çevresindeki sistemlere temas etmeden parçaları hızlıca değiştirebilirsiniz; böylece kesinti süresi en aza iner, üretkenlik en üst düzeye çıkar.



MAKSİMUM ÇALIŞMA SÜRESİ PLANLI BAKIM ARALIKLARI

Gruplanmış servis noktaları kesinti süresini azaltırken, zemin seviyesinden erişimli bakım işlemlerini daha hızlı ve daha güvenli hale getirir. Yerleşik planlama araçları sayesinde olası sorunları erken tespit edebilir ve makinenizin en yüksek performansta çalışmasını sağlayabilirsiniz.

HER ŞEYİN FARKINDA OLUN.

GÜVENDE KALIN. ÜRETKEN KALIN.



GELİŞTİRİLMİŞ ARKA GÖRÜŞ

Zorlu çalışma ortamları için tasarlanmış opsiyonel görüş teknolojileriyle operatör farkındalığını artırın. Arka görüş kamerası (opsiyonel), makinenin arkasındaki görüş alanını iyileştirerek operatörlerin dar alanlarda daha güvenli ve kendinden emin bir şekilde çalışmasını destekler.

OPERATÖR GÜVENLİK SİSTEMLERİ

Yerleşik güvenlik özellikleri, çalışma başlamadan önce makinenin güvenli, tepkisel ve operatöre hazır olmasını sağlar. Zemin seviyesinden erişim, hızlı ve güvenli erişim olanağı sağlarken, operatör algılama sistemi operatör doğru şekilde oturana kadar park frenini devrede tutar ve işlevleri devre dışı bırakır; opsiyonel emniyet kemeri göstergesi ise emniyet kemerinin devamlı kullanımını teşvik eder.

HİDROLİK VE KONTROL GÜVENLİĞİ

Hem iş sahasında hem de yol kullanımında operatörün kontrolü korumasına yardımcı olacak şekilde tasarlanmıştır. Hidrolik kilitleme sistemi, direksiyon kontrolünü korurken tüm ataşman fonksiyonlarını devre dışı bırakır; bu özellik, iş sahaları arasındaki yollar için idealdir.

OPERATÖRLERE GÖRE TASARLANMIŞTIR

Sezgisel kumanda kolu kontrolleri, direksiyon ve kumanda kolu kontrollerine kıyasla el ve kol hareketlerini %78'e kadar azaltarak operatör yorgunluğunu en aza indirmeye ve daha akıcı çalışma sağlamaya yardımcı olur.

TAM KONTROL İÇİN BİRLEŞTİRİLMİŞ KONTROLLER

Opsiyonel Gelişmiş Kumanda Kolları, operatörlerin ellerini kumandalardan ayırmadan otomatik tesviye teknolojilerini yönetmesini sağlar; bu da hassasiyeti, verimliliği ve güvenliği artırır.

BIÇAK KALDIRMA MODUNU İŞE GÖRE AYARLAYIN

Seçilebilir bıçak kaldırma modları – İnce, Normal veya Kaba– operatörlerin performansı işe göre ayarlamasına olanak tanır. Tek bir düğmeye dokunarak, Artikülasyon Toparlama özelliği makineyi düz şasi konumuna getirerek daha hızlı ve daha güvenli manevra olanağı sağlar.

KULLANIM KOLAYLIĞI



CAT EKİPMAN YÖNETİMİNDEN ALINAN GERÇEK ZAMANLI BİLGİLER
EKİPMANLARINIZI YÖNETİRKEN TAHMİNLERİ ORTADAN KALDIRIR

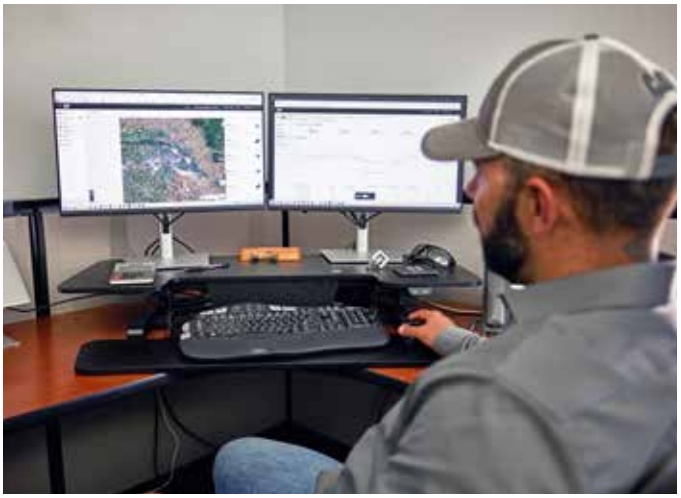
Cat Ekipman Yönetimi teknolojileri, ekipman bilgilerini parmaklarınızın ucuna getirmek için birlikte çalışır. Operasyonun boyutu veya çalıştırdığınız ekipman markaları ne olursa olsun, herhangi bir iş sahasında filonuzdaki her makine ile ilgili bilgilere gerçek zamanlı erişim elde edin.



VISIONLINK™

Üreticiden bağımsız olarak tüm ekipmanlarınızdan makine telematiklerini ve iş sahası verilerini toplayın ve özetleyin.* Makine verimliliğini, üretkenliğini ve kullanımını iyileştirmek için rölanti süresi, yakıt tüketimi, konum, toplam çevrim ve daha birçok eyleme dönüştürülebilir bilgi görüntüleyin. Mobil, tablet veya masaüstü cihaz aracılığıyla, iş sahasının içinde veya dışında, verilere her yerden erişin.

* Veri alanı kullanılabilirliği, ekipman üreticisine göre değişebilir. VisionLink™ aboneliği gereklidir. Her bölgede bulunmayabilir. Ayrıntılı bilgi için Cat temsilcinize danışın.



CAT UZAKTAN HİZMETLER*

İş sahasında verimliliğinizi artıran bir teknoloji paketidir.

+ Uzaktan Arıza Giderme Cat temsilcinizin bağlı makineniz üzerinde uzaktan arıza teşhis testleri yapmasını ve makine çalışırken olası sorunları tespit etmesini sağlar. Uzaktan arıza giderme, teknisyenin ilk seferde doğru parçalar ve aletlerle gelmesini sağlamaya yardımcı olarak ek ziyaretleri ortadan kaldırır. Böylece size zaman ve para tasarrufu sağlar.
+ Uzaktan Yazılım Güncelleme yerleşik yazılımı teknisyen olmadan güncellemenize olanak tanır, uygun olduğunda yazılım güncellemelerini başlatmanızı sağlar ve genel çalışma verimliliğinizi artırır.
+ Operatör Kimliği operatörlerin makineyi çalıştırırken Parola veya Bluetooth® (Cat Anahtarlık) ile oturum açmasını gerektirerek hırsızlığı, tahribatı ve yetkisiz kullanımı engellemeye yardımcı olur. Operatörün en son oturum açtığı zamandaki ayarları kaydeder ve makine yazılım güncellemeleri sırasında bellekte tutulan profilleri korur. Operatör Kimlikleri dokunmatik ekran üzerinden kolayca yönetilir ve ayrıca VisionLink aracılığıyla uzaktan yönetilebilir ve makineye yüklenebilir.

* Hücresel kapsama alanı içinde olmalıdır.



CAT INSPECT

Cat Inspect, dijital önleyici bakım kontrollerini, incelemeleri ve makinenin çevresini dolaşarak gözle yapılan günlük kontrolü kolayca gerçekleştirmenize olanak tanıyan bir mobil uygulamadır. Uygulamada, Kullanma ve Bakım Kılavuzunda önerilen servis aralıklarını gerçekleştirmek için makineye özel Önleyici Bakım (PM) kontrol listeleri bulunur. İncelemeler, VisionLink gibi diğer Cat veri sistemleriyle kolayca entegre edilebildiği için filonuzu yakından takip edebilirsiniz.

CAT GRADE ATAŞMANA HAZIR SEÇENEK (ARO)

ARO, makinenizi yükseltmeyi kolaylaştırır. Cat Grade 3D ve diğer eğim kontrol teknolojilerinin kurulumunu kolaylaştıran, sensörle çalışmaya uygun montaj parçaları içerir. ARO ayrıca greyder bıçağı yana kaydırma için Konum Algılamalı Silindir (PSC) ile lazer, sonik ve Evrensel Toplam İstasyon (UTS) sistemleri için montaj parçaları içerir.

ÇAPRAZ EĞİM YARDIMI ÖZELLİKLİ CAT GRADE

Hedeften %0,5'lik bir eğim sapması bile malzeme kullanımını %20 artırabilir. Çapraz Eğim Yardımı özellikli Cat Grade, bıçağın bir tarafını otomatik olarak kontrol eder, bu sayede verimliliği %50'ye kadar artırabilir ve malzeme kullanımını %40'a kadar azaltabilir. E-fence (yalnızca kumanda kolu konfigürasyonunda), makine belirlenen sınırların dışına çıktığında hareketi durdurarak ek güvenlik sağlar.

CAT GRADE 3D HAZIR

Cat 14'ün kumanda kolu konfigürasyonu, 2D Çapraz Eğim Yardımı ve E-fence güvenlik sınırları gibi faydalı özellikler içerir. Cat 3D Grade yükseltmesine hazırdır, gerekli antenler ve ekranla birlikte gelir. Tam 3D sistemi kullanmak için ek telsiz ekipmanına ve yerel lisanslara ihtiyacınız olacaktır. Yükseltme konusunda yardım için Cat temsilcinize başvurun.

CAT GRADE 3D

Cat Grade 3D, Küresel Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS) kullanarak bıçak hareketini otomatikleştirir ve operatörlerin daha az eforla daha hızlı ve daha doğru tesviye yapmasına yardımcı olur. Sezgisel dokunmatik ekran, tasarım planını gösterir ve kontroller kumanda kollarına veya kollara entegre edilmiştir. Kazık veya tesviye kontrolü olmaması, daha fazla güvenlik anlamına gelir.



DAHA AZ MALZEME KULLANIN

CAT GRADE TEKNOLOJİSİ İLE

GELİŞMİŞ MAKİNE KONTROLÜ

HASSASİYET VE ÖNGÖRÜLEBİLİRLİK

Hidrolik kontrol, motorlu greyderlerde bıçak hareketinin akıcı, hassas ve tepkisel olmasını sağlayarak üstün tesviye performansı sunar. Güçlü, güvenilir kaldırma ve direksiyon gücü sağlayan hidrolik kontrol, birden fazla işlevin aynı anda çalışmasına olanak tanır.



YÜKE DUYARLI HİDROLİK

PPPC valflerle donatılmış yüke duyarlı sistemimiz, hassas ataşman kontrolü ile akıcı ve öngörülebilir hareket sağlar. Eş zamanlı ataşman kullanımında hidrolik akışı dengeleyerek ısıyı azaltır ve güç tüketimini düşürür.

ZAHMETSİZ BIÇAK SERBEST HAREKETİ

Bıçak serbest hareket işlevi, bıçağın kendi ağırlığıyla serbestçe hareket etmesini sağlar; böylece her iki silindir serbest hareketteyken yol yüzeyini takip edebilir veya yalnızca bir silindir serbest hareketteyken operatör diğer kaldırma silindiriyle eğimi kontrol ederken bıçak ucu sert yüzeyi izleyebilir.

BAĞIMSIZ YAĞ BESLEMESİ

Geniş, ayrı hidrolik yağı hazneleri, çapraz kontaminasyonu önler, soğutma verimliliğini artırır, ısı birikimini azaltır ve kritik hidrolik komponentlerin ömrünü uzatır.



MÜŞTERİ DEĞER ANLAŞMALARINDAN DAHA FAZLASI

BAŞARINIZ İÇİN TASARLANDI

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

MÜŞTERİ DEĞER ANLAŞMALARI

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

ORİJİNAL CAT PARÇALARI

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

ONARIM SEÇENEKLERİ

Geniş kapsamlı onarım seçenekleri ihtiyaçlarınıza, bütçenize ve zaman çizelgenize uygun olanaklar sunar. Her onarım, uzman Cat teknisyenleri tarafından gerçekleştirilir. Akıllı onarım tavsiyeleri, zamanında ve doğru fiyat teklifi ile makinenizi hızlı bir şekilde tekrar çalışır hale getiren servis hizmeti alırsınız.

FİNANSMAN HİZMETLERİ

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

İŞİNİZE GERİ DÖNÜN

Zaman ve paradan tasarruf etmenize ve işinize geri dönmenize yardımcı olan hizmetler.

CAT INSPECT
Mobil cihazınızdan ekipman verilerinize erişin. Bu kullanımı kolay uygulama, denetim verilerini almanızı sağlar ve diğer Cat veri sistemlerinizle entegredir, böylece filonuzu yakından takip edebilirsiniz.

HİDROLİK VE HORTUM
Seçtiğiniz hidrolik komponent ister yeni, ister Cat Reman ya da değiştirilmiş veya revize edilmiş olsun uzman arıza teşhisi, test ve kirlilik kontrolü hizmetleri alırsınız. Cat Hortum Servisi, birçok marka ve model için hortumlar ve kaplinler sunar.

CERTIFIED REBUILD
Yeni makine maliyetinin çok daha azıyla eksiksiz, ikinci bir makine ömrü edinin. Yükseltilmiş özellikler, güvenlik iyileştirmeleri ve en son teknolojiler sayesinde eski makineniz eski halinden bile iyi performans gösterecek.

ZORLU UYGULAMALAR DOĞRU ATAŞMANLARI GEREKTİRİR

Riperler, bıçak uzantıları ve ön bıçaklar gibi doğru motorlu greyder ataşmanlarının kullanılması; tesviye, kesme ve dengeleme işlemlerinde performansı artırır. Güvenli ve verimli çalışma için tüm ataşmanların sağlam bir şekilde monte edildiğinden ve uygun şekilde bakımının yapıldığından emin olun.



İŞ SAHASINA GÖRE ÖZELLEŞTİRİN **ÜRETKEN SONUÇLAR**

Cat ataşmanlar, birlikte kullanıldıkları makineler kadar dayanıklı ve güvenilir olacak şekilde tasarlanmıştır ve en zorlu koşullarda bile üstün performans sunar. Kusursuz uyumluluk için tasarlanan bu ürünler, daha az kesintiyle daha fazla iş yapmanıza yardımcı olur ve her iş sahasında üretkenliği ve verimliliği artırır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm teknik özellikler için cat.com adresine bakın.

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ		
Motor Modeli	Cat® C13	
Emisyonlar	Cat C13 motor birden fazla seçenekle sunulmaktadır. U.S. EPA Tier 4 Final ve/veya EU Stage V emisyon standartlarını karşılar; U.S. EPA Tier 3 ve EU Stage IIIA eş değeri UN ECE R96 Stage IIIA ve Brazil MAR-1 emisyon standartlarını karşılar; Sertifikalandırılmamış konfigürasyon, U.S. EPA Tier 2 eş değeri emisyon seviyeleri sunar.	
Net Motor Gücü Aralığı		
ISO 9249	0-213 kW	0-286 hp
İç Çap	130 mm	5,1 inç
Strok	157 mm	6,2 inç
Silindir Hacmi	12,5 l	3,3 gal
Tork Artışı	%50	
Maksimum Tork	822 N•m	184,8 lbf
Azami Devir	1.850 dev/dk.	
Silindir Sayısı	6	
Rölanti Devri		
Yüksek Rölanti Devri	1.975 dev/dk.	
Düşük Rölanti Devri	830 dev/dk.	
Tam Güçte Maksimum Rakım	4.237 m	13.900 ft
Tam Güçte Maksimum Rakım (Tier 3)	4.374 m	14.349 ft

- Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.
- Net güç; fan, hava filtresi, atık arıtma ve alternatörle donatılan bir motor için motor devri 1.850 dev/dk. iken volandaki güçtür.

AĞIRLIK		
Çalışma Ağırlığı		
Ağırlık, Tipik Ekipmanlı	25.968 kg	57.250 lb
Ön Aks	6.914 kg	15.243 lb
Arka Aks	19.053 kg	42.005 lb

*Çalışma ağırlığı; tipik ekipmanlı makine, 20.5R25 lastikler, 90 kg operatör ve dolu sıvılar temel alınarak hesaplanmıştır.

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ		
Standart Daire Tahriki	10 l	2,6 gal
Soğutma Sistemi	60 l	15,9 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF)*	22 l	5,8 gal
Motor Karteri	30 l	7,9 gal
Yakıt Deposu	416 l	109,9 gal
Hidrolik Sistem	60 l	15,9 gal
Tandem Kılıf (her biri)	100 l	26,4 gal
Şanzıman ve Diferansiyel	89 l	23,5 gal

*Sadece Tier 4 Final/Stage V makineler

GREYDER BIÇAĞI		
Greyder Bıçağı (Boyut)	14 ft Greyder Bıçağı	
Yükseklik	584,7 mm	23,0 inç
Genişlik	4.166 mm	14,0 ft
Kalınlık	25,4 mm	1,0 inç
Yay Yarıçapı	413 mm	16,3 inç
Boğaz Mesafesi	117 mm	4,6 inç

BIÇAK ARALIĞI		
Daire Orta Kaydırma		
Sol	650 mm	25,6 inç
Sağ	520 mm	20,5 inç
Greyder Bıçağı Yana Kaydırma		
Sol	790 mm	31,1 inç
Sağ	742 mm	29,2 inç
Maksimum Bıçak Ucu		
İleri	40°	
Geri	5°	
Zeminden Maksimum Kaldırma	419 mm	16,5 inç
Maksimum Kesme Derinliği	593 mm	23,3 inç

BOYUTLAR		
Uzunluk – Ön Lastikten Makine Arkasına	9.600 mm	378,0 inç
Maksimum Yükseklik – Ataşmanlarla Birlikte	3.889 mm	153,1 inç
Genişlik – Ön Lastiklerin Dışı	3.050 mm	120,1 inç

KLİMA SİSTEMİ

- Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a veya R1234yf soğutucu kullanılmıştır. Gazın tanımlaması için etikete veya talimat kılavuzuna bakın.
  – R134a (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430) kullanılmışsa sistem 2 kg (4,4 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO_2 eş değeri ise 2,860 metrik tondur (3,152 ton).

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

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

KABİN	STANDART	OPSİYONEL
Isıtıcılı klima	●	
Havalı korna		●
Orta kaydırma pim göstergesi	●	
Palto askısı	●	
Bardak tutucu	●	
Ekran, dijital hız ve dişli	●	
Kapılar, silecekli sol ve sağ taraf	●	
Kabin içindeki (analog) göstergeler (yakıt, artikülasyon, motor soğutma sıvısı sıcaklığı, motor devri ve hidrolik yağı sıcaklığı dahil)	●	
Göstergeler, makine seviyesi	●	
Isıtmalı kapı		●
Kumanda kolu dişli seçimi	●	
Ekipman, direksiyon ve şanzıman için kumanda kolu hidrolik kumandaları	●	
Kumanda kolu, elektrikli ayarlanabilir kolçaklar	●	
Merdivenler, kabin, sol ve sağ taraf	●	
Lambalar, sol ve sağ lambaları	●	
Lambalar, gece çalışması, kabin, LED	●	
Mesaj ekranı	●	
Dijital saat ölçer	●	
Ayna, iç dikiz aynası, geniş açılı	●	
Yüksek görüş aynaları		●
Dış ısıtmalı aynalar, 24 V		●
Dışa monte aynalar		●
Güç portu, 12 V	●	
Kullanıma hazır radyo, eğlence	●	
Arka görüş kamerası		●
Devrilme koruma yapısına (ROPS) sahip kabin, ses yalıtımlı ve 73 dB(A) altında gürültü, ISO 6394 (%70 fan devri)	●	
Emniyet kemeri göstergesi		●
Isıtmalı koltuk		●
Isıtmalı/havalandırmalı koltuk		●
Koltuk, mekanik süspansiyon, kumaş	●	
Depolama bölmeleri	●	
Gaz kelebeği kontrolü, elektronik	●	

GÜVENLİK	STANDART	OPSİYONEL
Ek arka görüş kamerası ve monitör		●
Alarm, geri vites	●	
Aralıklı silecekli sabit ön	●	
Zemin seviyesinde motor kapatma	●	
Kırıcı (acil durum çıkışı)	●	
Elektrikli korna	●	
Yol çalışması için hidrolik ekipman kilidi	●	
Makine güvenlik sistemi anahtarı		●
Operatör Algılama İzleme sistemi	●	
Göz kamaşmasını önleyen boya – ön şasinin üst kısmı, arka muhafaza ve riper silindirleri	●	
Emniyet kemeri, geri çekilebilir, 76 mm (3 inç)	●	
İkincil direksiyon	●	
Yan ve arka silecekler (3)	●	
Pencereler, lamine camlı	●	

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
Cat® C13 motor	●	
Messenger üzerinden servis göstergeli ve toz tahliyeli, iki aşamalı kuru tip radyal keçeli hava filtresi	●	
Havadan Havaya Son Soğutucu (ATAAC)	●	
Artikülasyon, otomatik Toparlama	●	
Otomatik diferansiyel kilidi	●	
Fren aşınma göstergesi	●	
Frenler, yağ diski, dört-tekerlek, hidrolik	●	
Kavrama, dairesel tahrik kayma	●	
Tahrik fanı, hidrolik	●	
Tahliye, motor yağı, ekoloji	●	
Motor ECO modu	●	
Motor, kompresyon freni		●
Eterli marş desteği	●	
Yakıt deposu, zemin seviyesi	●	
Yakıt-su ayırıcısı	●	
Isıtma cihazı, motor soğutma sıvısı, 120 V		●
Isıtma cihazı, motor soğutma sıvısı, 240 V		●
İzleme sistemidir	●	
Optimize VHP	●	
Park freni – çok diskli, sızdırmaz, yağ soğutmalı	●	
Besleme pompası, yakıt	●	
Tortu tahliyesi, yakıt deposu	●	
Şanzıman, 8 ileri/6 geri, powershift, doğrudan tahrik	●	
Şanzıman, otomatik		●

(devamı sonraki sayfada)

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN *(DEVAMI)*

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

ELEKTRİK SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
Alternatör, 150 amper, muhafazalı	●	
Bakım gerektirmeyen aküler, HD, 1.125 CCA	●	
Kayış, serpentin, otomatik gergi	●	
Kesici paneli	●	
Elektrik sistemi, 24 V	●	
Lamba, LED uyarı çakarı		●
Lambalar, ön uzun farlar		●
Lambalar, ön kısa farlar		●
Bağlantı, uyarı ışığı		●
Servis lambaları, muhafaza, arka, LED	●	
Marş motoru, elektrikli	●	
Halojen çalışma lambaları		●
LED çalışma lambaları		●

SERVİS VE BAKIM	STANDART	OPSİYONEL
Uzun ömürlü soğutucu sıvı	●	
Hızlı yakıt dolumu		
Zemin seviyesinde DEF ve yakıt dolumu	●	
Motor yağı ve yakıt filtreleri için gruplandırılmış konum	●	

KORUMALAR	STANDART	OPSİYONEL
Akümülatörler, bıçak kaldırma		●
Moloz koruması		●
Ön aks silindiri korumaları		●
Metalik DCM aşınma şeritleri		●
Arka çamurluklar		●
Ses yalıtımı, motor bölmesi ve şanzıman		●
Şanzıman koruması		●

FABRİKADAN TEMİN EDİLEBİLEN ATAŞMANLAR	STANDART	OPSİYONEL
Kaldırma grupları		●
Yüksek performanslı daire		●
Arka Ağırlık		●
İtme bloğu		●
Arka riper/kazıyıcı		●
Greyder bıçakları		●
Ön bıçak		●

ATAŞMANLAR	STANDART	OPSİYONEL
Greyder bıçağı, 4,3 m (14 ft)	●	
Greyder bıçağı, 4,9 m (16 ft)		●
Kar küreyici, şasiye montaja hazır		●
Hızlı dolum		●
İtme bloğu, arka ağırlık		●
Riper, arka		●
Tırnak, riper		●
Kar küreyiciler		●
V Tipi Saban		●
Düz saban		●
Süpürgeler		●



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

ATXQ4456-00 (04-2026)
Üretim Numarası: 15B
(Global)

©2026 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, VisionLink, bunların ilgili logoları, Product Link, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari kimliğinin yanı sıra burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamaz.

CAT®