

D7

PALETLİ DOZER



Net Güç

ISO 9249/SAE J1349

ISO 9249 (DIN)

Çalışma Ağırlığı (Standart SU/U)

197 kW (265 hp)

268 mhp

29.776 kg (65.644 lb)

Cat® C9.3B Motor U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Japan 2014, Korea Stage V ve China Nonroad Stage IV I emisyon standartlarını karşılar.

CAT®

Cat D7 sunduğu daha fazla üretkenlik ve yüksek tahrikli alt takım değeriyle Yeni Nesil Dozerler ailesine katılıyor. Tam otomatik 4 vitesli şanzıman, verimli çalıştırmayı kolaylaştırır. Endüstrinin en geniş çeşitlilikteki teknoloji özellikleri, ekipman yatırımınızın karşılığında en fazlasını almanıza yardımcı olmak için sorunsuz şekilde birlikte çalışır.

THE CAT® D7

ÜRETKENLİĞİNİZİ ARTIRIN



İŞİNİZE UYGUN TEKNOLOJİK ÖZELLİKLER

Dozeriniz teknoloji uyumludur; böylece, fabrikadan teknoloji paketleri sipariş edebilir veya daha sonra iřinizin gerektirdiđi şekilde kolayca yükseltebilirsiniz.

- + Slope Assist™ özellikli Cat Grade ve Steer Assist gibi Assist özellikleri paketi, çeşitli beceri düzeylerindeki operatörlerin işi daha hızlı ve kolay bir şekilde yapmasına yardımcı olan teknolojiler sunar.
- + Assist paketli Grade 3D size tüm Assist özelliklerinin yanı sıra 3D Grade ve Steer Assist 3D'yi sunar. Zamandan, paradan ve yakıttan tasarruf edebilmeniz için daha hızlı ve daha az operatör çabası ile tasarım planına başlayabilirsiniz.
- + Uzaktan Kumanda ile kullanıma hazır kabin, Cat Command sisteminin temsilci tarafından kurulmasını sağlar.



VİTES GEÇİŞİNE GEREK YOKTUR

ZEMİN HIZINIZI AYARLAYIN VE YOLA ÇIKIN.



- + Vites büyütme/küçültme gerektirmez
- + Kilitlemeli kavrama (LUC) tork bölücülü tam otomatik 4 vitesli şanzıman
- + İş için sürekli olarak en üretken, verimli vitesi ve motor devrini seçer

YÜKSEK TAHRİK

Yükseltmiş zincir dişlisine sahip alt takım, performans ve değer sunarken daha ağır şasi ve yapılar, daha fazla dayanıklılık ve daha düşük edinim maliyeti sağlar.

SAAT BAŞINA %8'E KADAR DAHA FAZLA MALZEME TAŞIMA

Daha fazla ağırlık ile beygir gücü ve daha büyük bıçakla üretkenliğini artırın. Sarsıntısız vites geçişi, tam otomatik 4 vitesli powershift şanzıman, verimlilik ve kullanım kolaylığını sağlarken Yeni Nesil kabin, konfor ve üretkenlikte çitayı yükseltir.

CAT TEKNOLOJİSİ İLE %50'YE KADAR DAHA FAZLA ÜRETKENLİK

Çok çeşitli Assist ve Grade teknolojisi seçenekleri, makinenzden en iyi şekilde yararlanabilmeniz için üretkenliği artırmanıza yardımcı olur Uzaktan Yazılım Yükseltme ve Uzaktan Sorun Giderme, size zaman kazandırarak iş sahası verimliliğini artırmaya yardımcı olur.

Tüm karşılaştırmalar D7E dozere göre dir.



DAHA FAZLA MALZEME TAŞIYIN

%6 daha fazla ağırlık ve %12 daha fazla beygir gücü ile saat başına %8'e kadar daha fazla malzeme taşıyın. %10 daha fazla bıçak kapasitesi sayesinde işinizi daha az geçişle tamamlayın.



TAM OTOMATİK

Vites değiştirme konusunda endişelenmeyin. Sarsıntısız vites geçişi, kilitlemeli kavramalı tam otomatik 4 vitesli şanzıman; maksimum üretkenlik ve yakıt verimliliği için yüke göre otomatik olarak optimize edilir.



YÜKSEK TAHRİK, YÜKSEK PERFORMANS

Yükseltilmiş zincir dişlisine sahip alt takım, daha iyi sürüş ve denge sağlamanın yanı sıra üstün düzer performansı için iyileştirilmiş penetrasyon kuvveti sunar.



GÜVENİLİR GÜÇ

Cat C9.3B motor yeniden tasarlanan yakıt sisteminin yanı sıra basitleştirilmiş elektronikler ve emisyon azaltımı barındırır, böylece daha fazla güvenilirlik ve daha az bakım maliyeti elde edilir.

Tüm karşılaştırmalar D7E dozere göredir.

OTOMATİK OLARAK VERİMLİ DAHA AZ ZAHMETLE DAHA FAZLA İŞ YAPIN



OPERATÖR YARDIMCILARI

ŞEVKLE TASARLANDI

Assist teknolojisi özellikleri, özellikle daha az deneyimli operatörler için işi kolaylaştırmaya yardımcı olur. Bazı bıçak ve direksiyon işlevleri otomatikleştirilmiştir. Böylece, daha yeni operatörler, eski meslektaşlarına daha yakın üretkenlik seviyelerinde çalışabilirler. Deneyimli operatörler, daha hızlı ve daha doğru sonuçların yanı sıra daha az eforun keyfini çıkarabilir. Assist ile Atışmana Hazır Seçenek (ARO), bu özellikleri bir üretkenlik artırma paketinde bir araya getirir.



GPS SİNYALİ YOK MU? SORUN DEĞİL

Slope Assist özellikli Cat Grade, önceden ayarlanan bıçak konumunu GPS sinyali olmadan otomatik olarak korur; ilave donanım veya yazılım gerekmez. 3D özellikli makinelerde, operatörler tam 3D otomatikten Slope Assist'e kolayca geçiş yapabilir.

AKICI OPERATÖR

Sabit Bıçak, daha düzgün bir yüzey elde etmek için operatör komutlarını sorunsuz şekilde yerine getirir.

YOLUNUZA DEVAM EDİN

Steer Assist, palet ve bıçak yatırma yönlendirmesini otomatik hale getirir. Düz zeminde ve yan eğimlerde hafif yüklerle veya ağır yüklerle düz hareketi otomatik olarak koruyarak operatör yorgunluğunu azaltmaya yardımcı olur. Direksiyon girişlerini %75'e kadar azaltmaya yardımcı olur. GNSS/GPS gerekli değildir.

KOLAY YÜKSELTMELER

Atışmana Hazır Seçenek (ARO), 3D özellikli Grade, Accugrade, UTS veya diğer tesviye kontrol sistemlerinin temsilci tarafından kurulumu için kablo tesisatı ve montaj hükümleri sağlar.

SINIRLARI ZORLAYIN

Bu Assist özellikleri, her geçişten en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olur.

Bıçak Yük Monitörü, zemin koşullarınıza göre mevcut yük ile optimum bıçak yükü arasında gerçek zamanlı geri bildirim sağlar. Optimum itme kapasitesine ulaşmanıza yardımcı olmak için makine yükünü ve palet kaymasını aktif olarak izler.*

Çekiş Kontrolü, size zamandan ve yakıttan tasarruf sağlamak ve palet aşınmasını azaltmak için palet kaymasını otomatik olarak azaltır.*

AutoCarry, bıçak yükünü sabit tutmanıza ve palet kaymasını azaltmanıza yardımcı olmak amacıyla bıçak kaldırmayı otomatikleştirir.*

Eğim Göstergesi, ana makine ekranına dahildir ve eğimlerle çalışırken operatörlere yardımcı olmak amacıyla yan eğimi ve yukarı/aşağı yönlü eğimleri gösterir.

*Bu özellik iç mekanlarda veya GNSS/GPS sinyalinin bulunmadığı bölgelerde çalışmaz.

DAHA KOLAY

KANITLANMIŞ AVANTAJ

DAHA ÇOK ÇALIŞIN

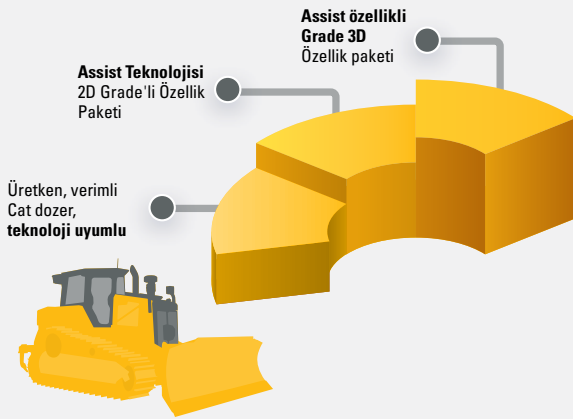
Cat Assist ve Grade teknolojileri, çeşitli beceri düzeylerine sahip dozer operatörlerine yardımcı olmak için arka planda çalışır ve özellikle daha az deneyimli operatörler için faydalıdır. Caterpillar, bu yerleşik teknoloji özelliklerinin operatörlere ne kadar yardımcı olduğunu göstermek için söz konusu teknolojileri teste tabi tuttu. İki deneyimsiz operatör ve iki uzman operatör üç görev üstlendi. Her operatör, biri manuel, biri Assist teknolojisi özelliklerini kullanarak ve biri Assist artı 3D özellikli Cat Grade kullanarak her görevi üç kez tamamladı. Ekip; üretkenliği¹, verimliliği², tamamlama süresini, nihai yüzey kalitesini ve operatör komutlarını ölçtü.

YUVA DOZERLEMESİ

Üretkenlik ve verimlilik – Deneyimsiz operatörler, manuelle uzmanlara göre %9 daha düşük üretkenlik ve verimlilik gösterirken, Assist kullanımıyla uzmanlarla eşleşmiştir.

SEVİYİYİ YÜKSELTİN

İŞİNİZE VE BÜTÇENİZE UYGUN DOĞRU
TEKNOLOJİ SEVİYESİNİ SEÇİN, FABRİKADAN
ŞİPARİŞ EDİN VEYA DAHA SONRA YÜKSELTİN.



ŞUNLARI ARTIRMAYA YARDIMCI OLAN TEKNOLOJİ PAKETLERİ:

ZAMAN / PARA / YAKIT TASARRUFLARI

KAMYONDAN YAYARAK BOŞALTMA/ KUMDA TESVİYE

Tamamlama süresi – Deneyimsiz operatörler, manuelle uzmanlardan %49 daha fazla zaman harcarken, farkı Assist kullanarak %17'ye ve Grade ekleyerek %9'a indirmiştir.

Bıçak komutları – Deneyimsiz operatör bıçak komutları, Assist ile %45 ve Assist artı Grade ile %55 azaltılmıştır. Uzman operatör bıçak komutları, Assist ile %32 ve Assist artı Grade ile %53 azaltılmıştır.

Yüzey kalitesi – Deneyimsiz operatörlerin yüzey kalitesi, teknoloji kullanılarak %51'e kadar iyileştirilirken uzman operatörlerin yüzey kalitesi, teknoloji kullanılarak %27'ye kadar iyileştirilmiştir. Teknolojiyi kullanan deneyimsiz operatörler, manuel moddaki uzman operatörlere benzer yüzey kalitesi üretmiştir.

YAN EĞİM/STEER ASSIST

Direksiyon girişleri – Deneyimsiz ve uzman operatör yönlendirme girdileri, ileri yönde %75 ve ileri ve geri kombinasyon halinde %67 oranında azaltılmıştır.

¹ Saat başına taşınan malzeme

² Yakıt/dizel egzoz sıvısı (DEF) birimi başına taşınan malzeme
Çalışma Caterpillar tarafından yürütülmüştür, Ağustos 2022



3D GRADE CONTROL

ÜRETKENLİĞİNİZİ ARTIRIN

- + Fabrika çıkışı entegre edilmiş olarak gelen **3D özellikli Cat Grade**, bıçağı kontrol etmek için GNSS/GPS kullanarak tasarım planını daha hızlı uygulamanızı sağlar.
- + 3D özellikli Cat Grade'de direk yoktur; düşük profilli antenler kabin tavanına entegre edilmiştir ve GNSS/GPS alıcıları daha iyi koruma için kabinin içine monte edilmiştir.
- + **Steer Assist 3D** ile tasarım planlarındaki kılavuz çizgilerini otomatik olarak izleyin. Operatör eforu olmadan kaldırım çizgilerinde, orta çizgilerde, yokuşun alt kısmında vb. kalın. Palet yönlendirme hafif yüklerde kullanılırken, ağır yüklerde bıçak yatırma yönlendirmesi eklenebilir.
- + Grade operatör arayüzü sezgiseldir ve kullanımı kolaydır: 10 inçlik (254 mm) dokunmatik ekran, Android OS platformu, akıllı telefon gibi çalışır.
- + Kabin, seçtiğiniz tesviye kontrol sisteminin kurulumunu kolaylaştırmak üzere CAN arayüzü, donanım geçişleri ve montaj özellikleri ile donatılmış Üçüncü Taraf Grade Control için hazırdır.
- + Tüm Cat Grade sistemleri Trimble, Topcon ve Leica'dan radyolar ve baz istasyonlarıyla uyumludur.
- + Bir tesviye altyapısına zaten yatırım yaptınız mı? Trimble, Topcon ve Leica'dan makineye grade sistemleri yükleyebilirsiniz.

CAT® TEKNOLOJİSİ, **KABİNDE BİR KOÇ** BULUNMASINA BENZER

EN İYİ
ŞEKİLDE
OYNAYIN

Optimum verimlilik,
daha az operatör
girdisi



SKORU
BİLİN

Gerçek Zamanlı
Geri Bildirim

FAUL YAPMAK YOK

Yeniden işleme, süre ve malzemeden
tasarruf edin

CAT EKİPMAN YÖNETİMİ

EKİPMANLARINIZI YÖNETİRKEN TAHMİNLERİ İŞİN DIŞINDA BIRAKIN

Ekipmanınızdan en iyi şekilde yararlanmak her gün yüzlerce karar almanızı gerektirir. Cat Ekipman Yönetimi, ekipmanınızı iş sahasında tutmak ve para kazanmak için ihtiyacınız olan tüm verilere erişim sağlar. Ekipman konumunu ve kullanım sürelerini takip edebilir, makine kullanımını ve durumunu izleyebilir, ardından edindiğiniz bilgilere dayanarak operasyonunuzun sorunsuz, verimli ve kârlı bir şekilde devam etmesini sağlayacak eylemlerde bulunabilirsiniz.

CAT PRODUCT LINK™ VE VISIONLINK®

Product Link™, her tip ve marka makinelerinizden verileri otomatik olarak ve doğru şekilde toplar. VisionLink® ile bilgilere istediğiniz zaman, istediğiniz yerde erişebilir ve bu bilgileri üretkenliği artırmak, maliyetleri düşürmek, bakımı basitleştirmek ve daha fazlasını sağlamak amacıyla doğru kararlar almak için kullanabilirsiniz. Uydu tabanlı ve/veya hücresel abonelikler mevcuttur.



UZAKTAN HİZMETLER

Cat App, makinelerinizi istediğiniz zaman doğrudan akıllı telefonunuzdan yönetmenize yardımcı olur. Filo konumunu ve saatleri görebilir, gerekli bakımla ilgili kritik uyarılar alabilir ve hatta yerel Cat temsilcinizden servis talep edebilirsiniz.

- + **Uzaktan yazılım yükseltme** – Yazılım güncellemelerini uzaktan alın.
- + **Uzaktan sorun giderme** – Uzaktan arıza teşhis testi, potansiyel sorunların tam olarak belirlenmesine yardımcı olarak zamandan ve paradan tasarruf sağlar.
- + **Operatör Kimliği** ana ekranı ve Product Link'i kullanarak ayrı ayrı operatörler tarafından makinenin çalışmasını izlemenizi sağlar.



UZAKTAN KUMANDAYA HAZIR

Dozerler tehlikeli madencilik ve hafriyat uygulamalarında çalışırken, Command for Dozing seçeneği güvenlik ve verimliliği artırmaya yardımcı olur. Operatörler, bir görüş hattı konsolu veya uzak bir operatör kabini kullanarak makineyi kontrol eder. Makine sistemleriyle tamamen entegrasyon, maksimum verimlilik ve üretkenlik için sorunsuz, hassas kontrol sağlar.

Görüş hattı konsolu ile dozerin yerleşik operatör destek özelliklerinden yararlanın. Uzak operatör kabini, daha fazla üretkenlik için Grade ve Assist teknolojisi özelliklerinin tam olarak kullanılmasına da olanak tanır.

Bölgesel bulunabilirlik hakkında bilgi için lütfen Cat temsilcinize danışın.



İÇERİ GİRİN VE RAHATINIZA BAKIN

Operatör konforu, görüş alanı ve kullanım kolaylığı için endüstri standardını sıfırlayan geniş bir kabine adım atın. Entegre Devrilme Koruma Yapısı (ROPS), çepeçevre görüş için bol miktarda cam alanı bırakır. Kaput boyunca uzanan net görüş açıları, bıçağa mükemmel bir görüş sağlar.



BAĞLANTI HALİNDE

10 inç (254 mm) dokunmatik ana ekranın kullanımı kolaydır ve makine ayarlarını ve özelliklerini harika bir şekilde gösterir. Standart yüksek çözünürlüklü arka görüş kamerasının görüntüsü ekranda belirgin şekilde gösterilir ve size rehberlik etmek için geri vites çizgilerine sahiptir.

ÇALIŞMA ALANI

Hava süspansiyonlu geniş koltuk, sağladığı birçok ayar olanağı ile doğru pozisyonu bulabilmenize olanak verir. Geniş depolama alanının yanı sıra daha rahat olmanıza yardımcı olan ısıtma/soğutma ve cam buğulanmasını/buzlanmayı azaltma özelliklerinin keyfini çıkarın.

YERLEŞİK YARDIM

Ekrandaki Temel Özellikler düğmesi, yardımcı çalıştırma ipuçlarıyla birlikte makineye genel bir bakış sunar. Dozerinizden en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olacak teknoloji ve makine özellikleri hakkında daha fazla bilgi edinin.

DAYANIKLI TASARIM

DAHA BÜYÜK, DAHA GÜÇLÜ, İŞE HAZIR

Daha ağır şasi ve yapıların yanı sıra D8 boyutunda birtakım komponentler ve güncellenmiş palet silindiri şasisi, D7 modelini daha da dayanıklı hale getirir. 3,5 m (12 ft) nakliye genişliği* sayesinde zorlu işlerin üstesinden gelecek kadar sağlam ve takılı bıçak ile kolayca taşınabilen bir dozer edinmiş olursunuz.

GÜCÜNÜ DAYANIKLILIKTAN ALIR

Ağır Hizmet Tipi Uzun Ömürlü (HDXL) alt takım, çok çeşitli uygulamalarda kullanım ömrünü uzatarak paradan tasarruf etmenizi sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Dozerinizi yaptığınız işin türüne göre donatmak için Standart veya Düşük Zemin Basıncına (LGP) sahip alt takım arasında seçim yapabilirsiniz.



SINIRLARI ZORLAYIN

Yarı Evrensel (SU) ve Düz (S) bıçaklar, işlerinizi daha az geçişle tamamlamanıza yardımcı olmak için %10 daha geniştir. Güçlü kutu kesitli tasarım, ağır greyder bıçağı yapısı, sertleştirilmiş cıvata bağlantılı kesici kenarlar ile kesme uçları güç ve dayanıklılık sağlar.

KESİCİ KENAR PERFORMANSI

SU bıçaklar için opsiyonel Cat FirstCut Kesici Kenarlar, özellikle sert zeminde malzemeyi daha hızlı taşımanıza yardımcı olur.

- + Patentli tasarım, geçiş başına daha fazla malzeme taşır; yük kütlelerini %35'e kadar artırır**
- + Sert/donmuş zeminde, orta dereceli kayada daha kolay bıçak penetrasyonu
- + Bıçağı daha hızlı yükler; bıçak kontrolüne, yükü tutmaya ve çekişe yardımcı olur; palet kaymasını azaltır, alt takım ömrünün iyileştirilmesine yardımcı olur
- + %17'ye kadar üretkenlik iyileştirmesi
- + Eşit aşınma ömrü/yaşam döngüsü maliyeti*; kullanım ömrünün ortasında kenar döndürme veya kesme ucu değiştirme gerektirmez, bakım için kesinti süresini azaltır
- + Daha güvenli kurulum için yerleşik aşınma göstergeleri, delinmiş ve yiv açılmış delikler, klasik kenarlarla değiştirilebilir
- + Çok yönlülük – Düzlem üzerinde kesme sistemi, toprak tesviyeye izin verir

* Standart konfigürasyon

** Standart kesici kenarlara göre

FABRİKA DONANIMLI

ÇÖP İŞİNDE DE VARIZ



ÇÖP VE TEMİZLİKTE

Fabrikada takılan korumalar ve keçeler makineyi darbelere, dolanmalara ve havadan taşınan tozlara karşı korumaya yardımcı olur. Döküntüye karşı korumalı kabin, kapı korumalarına olan gereği ortadan kaldıran darbeye dayanıklı polikarbonat kapılar ve çift panelli pencerelere sahiptir.

SOĞUTMA İDDİALİ

Döküntüye karşı korumalı soğutma sistemi, kolay temizlik için otomatik ters devirli fana ve yuvalara sahiptir. Çöpe karşı dayanıklı radyatör tıkanma seviyesini azaltır. Motor ve atık arıtma üzerindeki lamine ısı kalkanları, yoğun tozlu ortamlarda ek koruma sağlar.

OPTİMİZE EDİLMİŞ PERFORMANS

Özel katı atık bıçakları, daha hafif malzemelerle çalışırken daha fazla kapasite için bir çöp ızgarası içerir. Ağır Hizmet Tipi Uzun Ömürlü alt takım, kaplamadan kaynaklanan keçe hasarına karşı korumaya yardımcı olmak için Kevlar korumalı sızdırmaz avaralara sahiptir. Merkez delikli palet tozların atılmasına yardımcı olur.

İŞ İÇİN DONANIMLI

Ormancılık ve boru döşeme gibi zorlu uygulamalarda ek koruma için çeşitli fabrika seçenekleri arasından seçim yapın.



SİZİN DOZERİNİZ, SİZİN YÖNTEMİNİZ UYUM SAĞLAMAK ÜZERE TASARLANDI

Operatörünüzü ve ekipman yatırımınızı korumaya yardımcı olacak süpürücüler, kapı/cam korumaları, döküntülere karşı dayanıklı kabin, ağır koruma ve daha fazlası gibi çeşitli seçenekler arasından seçim yapın. Açılı bıçaklar için C şasisi dayanıklılık sağlar ve Pozitif Pim Tutuşlu Palet yüksek darbeli koşullar için idealdir. Fabrika bağlantıları, makineye bir ripper veya temsilcide monte edilen bir vinç takmayı kolaylaştırır. Yaptığımız işe uygun doğru seçenekler hakkında daha fazla bilgi edinmek için Cat temsilcinize danışın.

MAKİNE DEN DAHA FAZLASI

BAŞARINIZA ODAKLANIR

Cat ekipmanı satın alırken bir makineden çok daha fazlasına sahip olursunuz. Bir dizi esnek çözüm, ataşman ve daha fazlasını sunabilecek, 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 edinimi ve bakımını basitleştirir, uzman bayi desteği güvenliği sağlar ve etkili ekipman durumu yönetimi sayesinde içiniz rahat olur.

ONARIM SEÇENEKLERİ

Çok çeşitli onarım seçenekleri ihtiyaçlarınıza, bütçenize ve zaman çizelgenize uygun olanaklar sunar. Her onarım, uzman Cat teknisyenleri tarafından gerçekleştirilir. Akıllı onarım tavsiyeleri ve zamanında, doğru fiyat teklifleri ve servis almanız sayesinde makinanız hızlıca işe geri dönebilir.

ORJİNAL 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.

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

Hizmetlerimiz sayesinde zamandan ve paradan tasarruf edin ve işinize geri dönün.

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 yeniden üretilmiş, değiştirilmiş veya revize edilmiş olsun uzman arıza teşhisi, test ve kirlilik denetimi hizmetleri alırsınız. Cat Hortum Servisi, birçok marka ve model için hortumlar ve kaplinler sunar.

CERTIFIED REBUILD

Yeni bir makinenin maliyetinin çok az bir kısmına eksiksiz, ikinci bir makine ömrü edinin. Yükseltilmiş özellikler, güvenlik iyileştirmeleri ve en son teknolojiler sayesinde eski makinanız eski halinden bile iyi performans gösterecek.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm teknik özellikler için cat.com adresine bakın.

MOTOR	
Güç Aktarma Sistemi	Tam Otomatik 4 Vitesli
Motor	Cat® C9.3B
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Japan 2014, Korea Stage V, China Nonroad Stage IV
Net Güç (2.200 dev/dak.)	
ISO 9249/SAE J1349	197 kW 265 hp
ISO 9249 (DIN)	268 mhp
<ul style="list-style-type: none">Bildirilen net güç; fan, hava filtresi, temiz emisyon modülü ve alternatörle donatılan bir motor için volanda bulunan güçtür.Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) veya aşağıdaki düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla karıştırılmış ULSD kullanmalıdır:<ul style="list-style-type: none">%20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)*%100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar Başarılı bir uygulama için yönergelerle bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvıları Önerileri" (SEBU6250) bölümüne bakın. * Atık arıtma cihazları bulunmayan motorlar, daha yüksek karışımlar, %100'e kadar biyodizel kullanılabilir (%20 biyodizelden daha yüksek karışımlar kullanmak için Cat temsilcinize danışın).	

BIÇAK	KAPASİTE	GENİŞLİK
Standart Yarı Evrensel (SU)	7,4 m³ 9,7 yd³	3.500 mm 138,0 inç
LGP Düz (S)	6,2 m³ 8,1 yd³	4.150 mm 163,0 inç
Standart Açılı (A)	4,2 m³ 5,4 yd³	4.320 mm 170,0 inç
LGP Açılı (A)	4,7 m³ 6,2 yd³	4.770 mm 188,0 inç
Standart Evrensel (U)	8,6 m³ 11,2 yd³	3.788 mm 149,0 inç
Standard Evrensel-Katı Atık	16,6 m³ 21,7 yd³	3.788 mm 149,0 inç

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ		
Yakıt Deposu	465,0 L	122,8 gal.
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Deposu	44,0 L	11,6 gal.

KLİMA SİSTEMİ
Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 1,36 kg soğutucu bulunur ve bu, 1,946 metrik ton CO ₂ ile eş değerdir.

BOYUTLAR*							
	Standart SU		LGP S		Atık Elleçleyici		
Palet Ölçüsü	1.981 mm	78,0 inç	2.235 mm	88,0 inç	1.981 mm	78,0 inç	
Standart Pabuç Genişliği	610 mm	24,0 inç	915 mm	36,0 inç	610 mm	24,0 inç	
Dozer Genişliği (mil yatakları olmadan)	2.591 mm	102,0 inç	3.150 mm	124,0 inç	2.591 mm	102,0 inç	
Makine Yüksekliği (ROPS'a kadar)	3.354 mm	132,0 inç	3.354 mm	132,0 inç	3.354 mm	132,0 inç	
Tırnak yüksekliği dahil Makine Yüksekliği (ROPS'a kadar)	3.436 mm	135,3 inç	3.428 mm	135,0 inç	3.436 mm	435,3 inç	
Zeminde Palet Uzunluğu	2.972 mm	117,0 inç	3.200 mm	126,0 inç	2.972 mm	117,0 inç	
Temel Dozer Uzunluğu	4.659 mm	183,4 inç	4.659 mm	183,4 inç	4.659 mm	183,4 inç	
Aşağıdaki ataşmanlar ile temel dozer uzunluğuna eklenen							
SU Bıçak	1.125 mm	44,0 inç			1.125 mm	44,0 inç	
S Bıçak			840 mm	33,0 inç			
U Bıçak	1.365 mm	54,0 inç			1.365 mm	54,0 inç	
Katı Atık Bıçağı	1.125 mm	44,0 inç	840 mm	33,0 inç	1.125 mm	44,0 inç	
Çeki Demiri	260 mm	10,2 inç	270 mm	10,6 inç	260 mm	10,2 inç	
Riper	1.555 mm	61,2 inç	1.565 mm	61,6 inç	1.555 mm	61,2 inç	
Vinç	735 mm	28,9 inç	745 mm	29,3 inç	735 mm	28,9 inç	

*Ağır Hizmet Tipi Alt Takım

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

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

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
Kilitlemeli kavramalı tam otomatik 4 vitesli şanzıman	•	
Cat C9.3B dizel motor	•	
3 planetli çift redüksiyonlu nihai tahrik mekanizmaları	•	
Elektrikli yakıt besleme pompası	•	
OPERATÖR ORTAMI	STANDART	OPSİYONEL
Entegre ROPS ve FOPS ile tamamen yeniden tasarlanan ses yalıtımlı kabin	•	
Çift panelli/polikarbonat pencere Özel Uygulama Kabini		•
Tam renkli 254 mm (10 inç) sıvı kristal dokunmatik ana ekran	•	
Entegre geri görüş kamerası	•	
Ayarlanabilir operatör kontrolleri/kolçakları	•	
Kabine monte modüler HVAC sistemi	•	
Ek depolama alanları	•	
Elektrohidrolik ekipman ve direksiyon kontrolleri	•	
Kumaş koltuk	•	
Lüks deri ısıtılmalı/havalandırılmalı koltuk		•
İletişim telsizi uyumlu		•
Lambalar – 6 LED	•	
Premium lambalar – 12 LED		•
Entegre uyarı ışıkları		•
BIÇAKLAR	STANDART	OPSİYONEL
Yarı Evrensel		•
Evrensel		•
Düz bıçak		•
Açılı bıçak		•
Atık/Çöp		•
ALT TAKIM	STANDART	OPSİYONEL
Ağır Hizmet Tipi (DuraLink™ özellikli HDXL)	•	
Orta Hizmet Tipi palet pabuçları	•	
Yoğun Hizmet Tipi palet pabuçları		•
HİDROLİK SİSTEM	STANDART	OPSİYONEL
Bağımsız direksiyon ve ekipman pompaları	•	
Yüke duyarlı hidrolik	•	

CAT TEKNOLOJİSİ	STANDART	OPSİYONEL
Eğim Göstergesi	•	
Assist Özellikli ARO Paketi		
- ARO		
- Slope Assist		
- Steer Assist		
- Sabit Bıçak		•
- Bıçak Yük Monitörü		
- Çekiş Kontrolü		
- AutoCarry		
Assist Özellikli Grade 3D Paketi		
- Tam renkli 10 inç (254 mm) dokunmatik tesviye ekranı		
- Steer Assist 3D		
- Grade alıcıları ve antenleri		
- Grade Yazılımı Etkinleştirilmiş Ataşmanı (SEA)		•
- Assist özellikli ARO paketi özellikleri		
Üçüncü Taraf Eğim Kontrolü ile Kullanıma Hazır Kabin	•	
Trimble, Topcon ve Leica'dan radyolar ve baz istasyonlarıyla uyumluluk	•	
Trimble, Topcon ve Leica'dan 3D grade sistemlerini yükleyebilme	•	
Product Link™, Hücresel	•	
Product Link – Çift Hücresel/Uydu		•
Remote Flash/Sorun Giderme	•	
Operatör Kimliği	•	
Makine Güvenliği – Parola	•	
Makine Güvenliği – Bluetooth®		•
Uzaktan Kumandaya Hazır	•	
Dozer İşleri İçin Cat Command		•
SERVİS VE BAKIM	STANDART	OPSİYONEL
Hızlı yakıt doldurma	•	
Şovel tutucu	•	
Yerden müdahale edilebilir servis noktası	•	
30 dakikada kabin sökme	•	
Kabin zeminine hızlı erişim		•
Ekoloji tahliyeleri	•	
Yüksek hızda yağ değişimi		•
Kaput altı çalışma lambası	•	
ATAŞMANLAR	STANDART	OPSİYONEL
Çok uçlu ripser		•
Vinç		•
Çeki Demiri		•
Yan ekranlar		•
Arka cam – menteşeli veya sabit		•
Süpürme		•

Tüm özellikler her bölgede bulunmayabilir. Belirli bir ürünün bölgenizde bulunup bulunmadığını lütfen yerel Cat temsilcinize sorun.

Daha fazla bilgi için www.cat.com adresindeki D7 Teknik Özellikler broşürlerine bakın veya Cat temsilcinize başvurun.

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

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

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Mevcut seçenekler için Cat temsilcinize danışın.

©2023 Caterpillar. Tüm Hakları Saklıdır. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK; bunların ilgili logoları; Product Link, DEO-ULS, "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.

www.cat.com www.caterpillar.com

Japonya'daki İş, Güvenlik ve Sağlık Kanunlarına göre, küçük inşaat ekipmanı kullandıran kişilerin, makine ağırlığı 3 metrik tondan az olan makinelerde tüm operatörlere özel eğitim sağlaması gerekmektedir. 3 metrik tondan büyük makineler için operatörün, devlet onaylı kayıtlı bir eğitimden operatör lisans sertifikası alması gerekir.



オフロード法2014年
基準適合

ATXQ3002-02
Üretim Numarası: 17A
(Aus-NZ, Chile, China, Europe,
Japan, N Am, S Korea, Turkey)

