

D6 XE

PALETLİ DOZER



Net Güç (1.700 dev/dak.)

ISO 9249/SAE J1349

ISO 9249 (DIN)

161 kW (215 hp)

219 mhp

Çalışma Ağırlığı Aralıkları

VPAT

İtme Kolu

22.548 - 23.820 kg (49.708 - 52.512 lb)

22.403 - 24.184 kg (49.388 - 53.315 lb)

Cat® C9.3B motor, U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V/Korea Stage V emisyon standartlarını karşılar.

CAT®

Dünyanın ilk yüksek tahrikli Elektrik Motorlu dozeri olan **Cat® D6 XE**, size en yüksek üretkenlik seviyesini, yakıt verimliliğini ve kullanım kolaylığını sunar. Yeni nesil Elektrikli Tahrik teknolojisi sayesinde değiştirilecek vitesler ortadan kaldırılmıştır; böylece zemine sağlanan sürekli güçten, daha fazla çeviklikten ve daha hızlı çevrim sürelerinden faydalanırsınız.

THE CAT® D6 XE

İLERİ SEVİYE ÇOK YÖNLÜLÜK,
BENZERSİZ VERİMLİLİK



İŞİNİZE UYGUN TEKNOLOJİK ÖZELLİKLER

Dozeriniz teknoloji uyumludur; böylece, fabrikadan teknoloji paketleri sipariş edebilir veya daha sonra işinizin gerektirdiği 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 paketi Grade 3D size tüm Assist özelliklerinin yanı sıra 3D Grade ve Steer Assist 3D'yi sunar. Zamandan, paradan ve yakıttan tasarruf edebmeniz 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.



D6T'DEN D6 XE'YE DÜŞEN CO₂ EMİSYONLARI

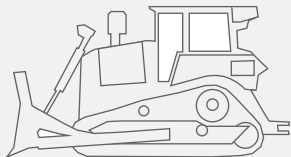
- **%25'E KADAR DAHA AZ YAKIT TÜKETİMİ VE %25 DAHA AZ CO₂ EMİSYONLARI**

VE

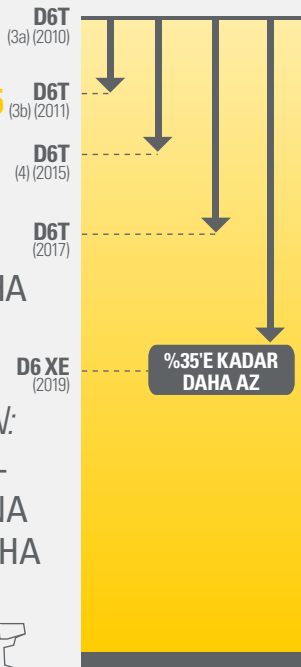
- **%45'E KADAR DAHA İYİ OPERATÖR VERİMLİLİĞİ**

ORTAYA ÇIKAN:

- **TAŞINAN MALZEME TON BAŞINA %35'E KADAR DAHA AZ CO₂**



D6T'DEN CO₂ EMİSYONLARI AZALTIMI*



*Tüm karşılaştırmalar D6T (3a) (2010) modeline göre. Üretkenlik, yakıt ve CO₂ emisyonları uygulamaya göre değişir. CO₂ emisyonları hesaplamaları, 2,2 galon/gal (ASD) PZ ASD diğeri yakıt tüketimi bir referans çalışma çevrimine dayalıdır. U.S. EPA Emisyon Merkezi emisyon faktörleri kullanılarak IPCC2006 metodolojisi uygulanır. DEF (diesel egzoz sıvısı) ile ilgili CO₂ içeriği, Yakıt ölçümleri 15 C'dedir. Tahmini ortalama yakıt tüketimi iyileştirmeleri, varsa, testlere veya Product Link® verilerine dayanmaktadır. Üretkenlik iyileştirmeleri test verilerine dayalıdır.

%12'YE KADAR DAHA AZ BAKIM MALİYETİ

Yenilenmiş komponentler ile servis ve bakım maliyetlerinizi düşürmek, servis aralıklarınızı uzatmak ve daha az sayıda planlı bakım görevi için özel olarak tasarlanmıştır.

%35'E KADAR DAHA FAZLA YAKIT VERİMLİLİĞİ

Elektrikli Tahrik, en yüksek seviyede üretkenlik ve önemli ölçüde daha düşük yakıt tüketimi sunar.

CAT TEKNOLOJİSİ İLE %50'YE KADAR DAHA FAZLA ÜRETKENLİK

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

Tüm karşılaştırmalar 2014-2016 3 vitesli D6T'ye (U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV) kıyasla yapılmıştır. Bakım karşılaştırmaları ilk 10.000 saatlik çalıştırmada D6T'ye kıyasla yapılmıştır.



ARTIRILMIŞ ELEKTRİKLİ TAHRİK

YENİ NESİL PERFORMANS

Daha basit, verimli ve sağlam rafine bir pakette işletmenize maliyet ve üretkenlik avantajları sağlayan dünyanın ilk yüksek Elektrikli Tahrikli dozeriyle tanışın.

ÜST DÜZEY VERİMLİLİK

En yüksek düzeyde üretkenlik ve %35'e kadar daha iyi yakıt verimliliği elde edin; daha kısa sürede ve önemli ölçüde daha düşük yakıt tüketimiyle daha fazla iş yapın.

DAHA FAZLA ÇEVİKLİK

Daha hızlı çevrim süreleri için bu dozerin zemine uyguladığı sürekli güçten ve ilave direksiyon kabiliyetinden yararlanın. Dar alanlarda ihtiyaç duyulan çeviklik için kilitli paletli pivot dönüşleri ve dişlide ters dönüş yapın.

KULLANIM KOLAYLIĞI

Elektrikli Tahrik, vites değiştirmeyi gerektirmez. Zemin hızını ayarladığınızda, dozer uygulama için otomatik olarak optimize edilir. Sınıfının en iyisi operatör ses seviyeleri size daha fazla konfor ve güvenlik sağlar.

Tüm karşılaştırmalar 2014-2016 3 vitesli D6T'ye (U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV) kıyasla yapılmıştır.

BASİT, VERİMLİ, SAĞLAM

On yılı aşkın deneyim size Elektrikli Tahrik sistemlerinde yeni nesli sunuyor.

Elektrikli tahrik motoru, çok çeşitli zemin hızlarında en yüksek verimlilikte çalışır. Tüm sistem, en zorlu dozer uygulamalarında güvenilir bir şekilde çalışır.

Basitleştirilmiş sistemde, basit bir rotor tasarımı ile Anahtarlı Relüktans teknolojisi kullanılır. Günümüzün Elektrikli Tahrik sistemi daha sağlamdır, daha az ısı üretir ve daha fazla güç yoğunluğuna sahiptir.

Bu güncellenmiş Elektrikli Tahrik güç aktarma sisteminin arkasında, 50.000 saatin üzerinde üretim öncesi saha testleri ve komponent düzeyinde laboratuvar testleri ile tescilli ilerlemeler vardır.



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 inç (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 grade altyapısına zaten yatırım yaptınız mı? Trimble, Topcon ve Leica'dan makineye grade sistemleri yükleyebilirsiniz.

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

EN İYİ
ŞEKİLDE
MÜCADELE
EDİN

Optimum verimlilik,
daha az operatör
girdisi



SKORUN NE
OLDUĞUNU
BİLİN

Gerçek Zamanlı
Geni Bildirim

FAUL YAPMAK YOK

Yeniden işleme, süre ve malzemeden
tasarruf edin

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 YÜKSELTMELE

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

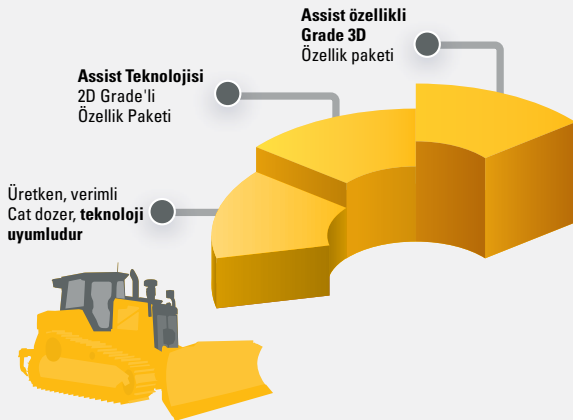
Cat Assist ve Grade teknolojileri, çeşitli beceri düzeylerine sahip dozer operatörlerine yardımcı olmak için arka planda çalışır ve özellikle daha az deneyimli operatörler için faydalıdır. Caterpillar, bu yerleşik teknoloji özelliklerinin operatörlere ne kadar yardımcı olduğunu göstermek için söz konusu 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.

SEVİYEYİ YÜKSELTİN

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



ARTIRMAYA YARDIMCI OLAN TEKNOLOJİ PAKETLERİ

ZAMAN / PARA / YAKIT TASARRUFLARINI

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

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 birçok ayar olanağı sağlar. Geniş depolama alanının yanı sıra daha rahat olmanıza yardımcı olan ısıtma/soğutma ve cam buğulanmasını/buzlanmayı azaltma özelliklerinin keyfini çıkarın. Elektrikli ön filtre seçeneği, daha fazla kiri dışarıda tutmaya yardımcı olmak için kabin basıncını iyileştirir.

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.

TOPRAK TAŞIMA GÜCÜ

DAHA İYİ TESVİYE İÇİN İNCELİK



DAHA İYİ DENGE

Daha güçlü, daha hafif VPAT yapısı, tesviye için size daha iyi bir denge sağlamak üzere yeniden tasarlandı. Arka ekipman veya karşı ağırlık gerektirmez.

BIÇAK ÇOK YÖNLÜLÜĞÜ

Bol miktarda toprak taşıma gücüne sahip, güçlendirilmiş itme kollu buldozer veya amaca yönelik 6 yönlü VPAT bıçağı arasında seçim yapın. Cat VPAT bıçaklar, sınıfında lider hareket aralığı sağlar ve böylece kanal açma ve geri doldurma gibi zorlu işlerin üstesinden gelebilirsiniz. VPAT bıçak, açılı olduğunda düz kaldığı için daha yumuşak bir tesviye elde edilir.

DAHA AZ ZEMİN BASINCI

Geniş göstergeli LGP VPAT, amaca yönelik olarak üretilmiştir ve 915 mm (36 inç) merkezi pabuçlarla donatılmıştır. Bu, yumuşak zeminde tutunmaya yardımcı olmak için 34 kPa'ya (5 psi) kadar zemin basıncı ekler.

DAHA HIZLI TESVİYE

Kaliteden ödün vermeden 2,5-3,0 hız aralığında daha hızlı tesviye yapın. Daha geniş LGP bıçak, daha az geçiş anlamına gelir. Kum veya çakıl gibi zor yüzeylerde bile daha yüksek hızlarda daha düzgün tesviye elde etmenize yardımcı olan toprak tesviye alt takım seçeneği (10 silindirli).

Tüm karşılaştırmalar 2014-2016 3 vitesli D6T'ye (U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV) kıyasla yapılmıştır.

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

*Standart kesici kenarlara kıyasla

- + %17'ye kadar üretkenlik iyileştirmesi
- + Eşit aşınma ömrü/yaşam döngüsü maliyeti* - Kullanım ömrünün ortasında kenar döndürme veya kesme ucu değiştirme gerektirmez, bakım için çalışmama 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

VERİMLİ VE BASİT

D6 XE'nin Elektrik Tahrikli Güç Aktarma Sisteminde

%90
DAHA AZ

hareketli parça bulunur (klasik powershift şanzımana göre)

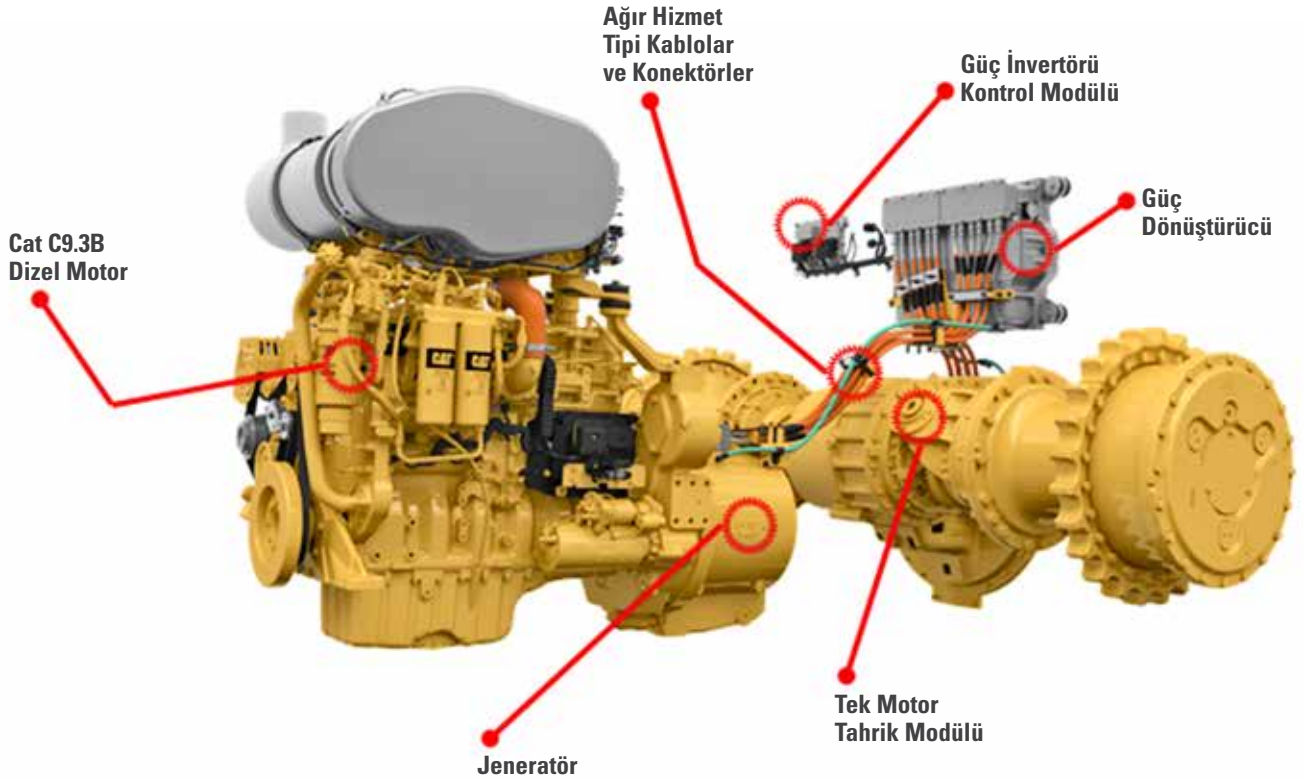
DAHA AZ HAREKETLİ PARÇA DAHA BASİT BİR SİSTEM
VE AZALTILMIŞ BAKIM MALİYETLERİ ANLAMINA GELİR

BASİT SERVİS ERİŞİMİ

Yüksek tahrik, Elektrikli Tahrikli güç aktarma sisteminin dozerin arkasından geleneksel makineler gibi çıkmasına izin verir. Güç elektroniğine kabindeki bir panelden ulaşın. Jeneratöre erişmeniz gerekirse, kabin yaklaşık 30 dakikada sökülebilir.

KOLAY ARIZA TEŞHİSİ

Yeni nesil Elektrikli Tahrik, Elektronik Teknisyeni ile basitleştirilmiş arıza teşhisi özelliğine sahiptir. Güç elektroniği daha düşük maliyetle servis kolaylığı sağlar. Ayrıca Elektrikli Tahrik, standart bir powershift şanzımana göre daha az hareketli parçaya, değiştirilecek daha az komponente ve revize edilecek daha uzun bir tasarım ömrüne sahiptir.



DAHA DÜŞÜK BAKIM MALİYETİ

DAHA AZ BAKIM SÜRESİ



DAHA AZ PARA HARCAYIN

Daha uzun servis aralıkları ile filtre ve servis noktası sayısının daha az olması, rutin bakımdan daha fazla vakit ve nakit tasarrufu sağlar Standart ters dönebilen fan, temel temizleme işlemleri arasındaki süreyi uzatır ve daha az sistem aşınması ve yıpranması için birikintilerin azaltılmasına yardımcı olur.

KAZANÇ DAYANIKLILIK

Cat C9.3B motor, basitleştirilmiş bir emisyon azaltma sistemi ve yeniden tasarlanmış bir yakıt sistemi ile dayanıklılığı artırır.

İŞİNİZE GERİ DÖNÜN

Gruplandırılmış servis noktaları, modüler komponent tasarımı ve rutin bakım noktalarına kolay erişim size her gün zaman kazandırır. Hızlı erişimli zemin plakası seçeneği, göbek karterinin daha kolay temizlenmesi için ataşmansız erişim sağlar. Kabin, gerekirse yaklaşık 30 dakikada sökülebilir (önceki modellerde 4 saat). Standart arka merdiven; yakıt ikmali, filtre değişimleri ve arka cam temizliği için kolay erişim sağlar. Opsiyonel hızlı yakıt doldurmaya ve bakım noktalarına zemin seviyesinde erişim. Kabin tavanının iki yanındaki tırabzan ve bağlantılar ilave güvenlik sağlar.

Tüm karşılaştırmalar 2014-2016 3 vitesli D6T'ye (U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV) kıyasla yapılmıştır.

ALT TAKIM MALİYETLERİNİ AZALTIN

Paradan tasarruf etmenize ve hizmet ömrünü en üst düzeye çıkarmanıza yardımcı olması için iş sahası koşullarınıza uygun ideal alt takımı seçin.

- + Ağır Hizmet Uzun Ömürlü alt takımı - HDXL DuraLink™ - ağır darbe alınan koşullarda %20'ye varan oranda daha fazla keçe ömrü sunar
- + Cat Abrasion alt takım, yüksek aşınmaya neden olan ve düşük darbeli iş sahaları için idealdir. Tasarım, keçe ömrünü ikiye katlayarak ve burç dönüşlerini ortadan kaldırarak geleneksel alt takıma oranla maliyetlerinizi saat başına %50'ye kadar düşürür.
- + Ağır Hizmet ve Cat Abrasion alt takım için ortak yapılar birinden diğerine geçmeyi olanaklı kılar.

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.

ÖZEL PAKETLER

ZOR GÖREVLER İÇİN AMACA UYGUN TASARIM

İŞ İÇİN DONANIMLI

Fabrika koruması, keçeler ve kabin özellikleri, makineyi ve operatörü özellikle zorlu koşullarda korumaya yardımcı olur. Yalıtımlı Temiz Emisyon Modülü ve ısı izolatörleri ek koruma sağlar. Döküntüye karşı korumalı soğutma sistemi ve otomatik ters dönebilen fan temizliğe yardımcı olur.



ORMANCILIK VE ARAZİ TEMİZLEME

Yenilenen süpürücüler, dozerinizi hasar ve kir birikmesinde korumaya yardımcı olmak üzere tasarlanmış özellikler listesinin başında gelir. Özel palet pabuçları ve talaş ve kömür bıçakları işe uygundur. Ön filtre ve tavana monte filtre toz ve döküntüye karşı koruma sağlar.

ATIK ELLEÇLEYİCİ

Toprak doldurma ve aktarma istasyonu çalışmalarını güvenle üstlenin. Sağlam korumalar, kilit çubukları ve keçeler darbeye, havadan taşınan toza ve kaplamaya karşı koruma sağlar. Komponentler kolay temizlik için tasarlanmıştır ve hava işleme sistemleri makineye ve operatöre daha temiz hava sağlar. Özel bıçaklar, palet pabuçları ve ekranlar üretkenliğinize katkıda bulunur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm teknik özellikler için cat.com adresine bakın.

MOTOR		
Güç Aktarma Sistemi	Elektrik Tahrikli	
Motor	Cat® C9.3B	
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V	
Net Güç (1.700 dev/dak.)		
ISO 9249/SAE J1349	161 kW	215 hp
ISO 9249 (DIN)	219 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 <p>Başarılı bir uygulama için yönergelerle bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvıları Önerileri" (SEBU6250) bölümüne bakın.</p> <p>* Atık arıtma cihazları bulunmayan motorlar, daha yüksek karışımlar, %100'e kadar biyodizel kullanabilir (%20 biyodizelden daha yüksek karışımlar kullanmak için Cat temsilcinize danışın).</p>		

BIÇAK	KAPASİTE	GENİŞLİK
SU	5,7 m³ 7,5 yd³	3.312 mm 10,9 ft
LGP SU	5,8 m³ 7,6 yd³	3.613 mm 11,9 ft
LGP S	3,8 m³ 5,0 yd³	4.063 mm 13,3 ft
VPAT	4,1 m³ 5,4 yd³	3.680 mm 12,1 ft
LGP VPAT (30 inç)	4,5 m³ 5,9 yd³	4.000 mm 13,1 ft
LGP VPAT (36 inç)	4,9 m³ 6,5 yd³	4.340 mm 14,2 ft

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ		
Yakıt Deposu	341 L	90 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Deposu	28 L	7,4 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.

KONFIGÜRASYONU	D6 XE	D6 XE LGP (30 İNÇ)	D6 XE LGP (36 İNÇ)
Çalışma Ağırlığı ¹	22.403 kg (49.388 lb)	23.143 kg (51.020 lb)	24.184 kg (53.315 lb)
Zemin Basıncı	55 kPa (8,0 psi)	45 kPa (6,6 psi)	37 kPa (5,3 psi)
Makine Yüksekliği	3,19 m (125,5 inç)	3,19 m (125,5 inç)	3,24 m (127,5 inç)
Bıçaksız Makine Uzunluğu	4,73 m (186,2 inç)	4,73 m (186,2 inç)	5,04 m (198,4 inç)
Yerden Yükseklik	361 m (14,2 inç)	361 m (14,2 inç)	395 mm (15,6 inç)
Palet Ölçüsü	1,93 m (76 inç)	2,08 mm (82 inç)	2,29 m (90 inç)
Muyulular Üzerinde Genişlik	2,69 mm (106 inç)	2,99 m (118 inç)	3,49 m (137,4 inç)
Kesme Uçlarında Genişlik	3,30 m (10,83 ft)	3,61 m (11,84 ft)	4,06 m (13,32 ft)
Kesme Uçlarında Genişlik, Açılı	—	—	—
Standart Palet Pabucu Genişliği	610 mm (24 inç)	760 mm (30 inç)	915 mm (36 inç)
Zeminde Palet Uzunluğu	2,96 m (116,7 inç)	2,96 m (116,7 inç)	3,25 m (127,8 inç)
KONFIGÜRASYONU	D6 XE VPAT	D6 XE LGP (30 İNÇ) VPAT	D6 XE LGP (36 İNÇ) VPAT
Çalışma Ağırlığı ¹	22.548 kg (49.708 lb)	23.285 kg (51.333 lb)	23.820 kg (52.512 lb)
Zemin Basıncı	49 kPa (7,2 psi)	41 kPa (5,9 psi)	35 kPa (5,1 psi)
Makine Yüksekliği	3,19 m (125,5 inç)	3,24 m (127,5 inç)	3,24 m (127,5 inç)
Bıçaksız Makine Uzunluğu	5,13 m (202,1 inç)	5,13 m (202,1 inç)	5,13 m (202,1 inç)
Yerden Yükseklik	422 mm (16,6 inç)	395 mm (15,6 inç)	383 mm (15,1 inç)
Palet Ölçüsü	2,08 mm (82 inç)	2,29 m (90 inç)	2,39 m (94 inç)
Muyulular Üzerinde Genişlik	—	—	—
Kesme Uçlarında Genişlik	3,68 m (12,07 ft)	4,00 m (13,12 ft)	4,34 m (14,24 ft)
Kesme Uçlarında Genişlik, Açılı	3,36 m (11,02 ft)	3,65 m (11,99 ft)	3,97 m (13,02 ft)
Standart Palet Pabucu Genişliği	610 mm (24 inç)	760 mm (30 inç)	915 mm (36 inç)
Zeminde Palet Uzunluğu	3,25 m (127,8 inç)	3,36 m (132,1 inç)	3,36 m (132,1 inç)

¹ Çok Uçlu Ripper (üç uç) ile 1.696 kg (3.739 lb) eklenir.

Teknik özelliklerin ve tekliflerin tamamı için lütfen www.cat.com adresindeki Teknik Özellikler belgesine bakın veya yerel Cat temsilcinize danışın.

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

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

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
Elektrik Tahrikli	•	
Cat C9.3B dizel motor	•	
Planet tipi çift redüksiyonlu nihai tahrik mekanizmaları	•	
Hidrolik tahrikli, ters devirli fan	•	
OPERATÖR ORTAMI	STANDART	OPSİYONEL
Entegre Devrilme Koruma Yapısı (IROPS) ile tamamen yeniden tasarlanan ses yalıtımlı kabin	•	
Tam renkli 10 inç (254 mm) sıvı kristal dokunmatik ana ekran	•	
Entegre geri görüş kamerası	•	
Ayarlanabilir operatör kontrolleri/kolçakları	•	
Ek depolama alanları	•	
Kumaş koltuk	•	
Lüks deri ısıtmalı/havalandırmalı koltuk		•
İletişim telsizi uyumlu	•	
Lambalar – 6 LED	•	
Premium lambalar – 12 LED		•
Entegre uyarı ışıkları		•
Elektrikli ön filtre		•
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™ – Hücresele	•	
Product Link – Çift Hücresele/Uydu		•
Uzaktan yazılım yükseltme/sorun giderme	•	
Operatör Kimliği	•	
Makine Güvenliği – Parola	•	
Makine Güvenliği – Bluetooth		•
Uzaktan Kumandaya Hazır	•	
Dozer İşleri İçin Cat Command		•

BIÇAKLAR	STANDART	OPSİYONEL
Yarı Evrensel		•
VPAT		•
Düz bıçak		•
Açılı bıçak		•
Katlanabilir VPAT – 3 m'nin (9,9 ft) altında taşıma genişliği (tüm bölgelerde mevcut değildir)		•
Atık/Çöp		•
ALT TAKIM	STANDART	OPSİYONEL
Ağır Hizmet Tipi (DuraLink™ özellikli HDXL) veya Cat Abrasion™		•
10 Silindirli Hassas Tesviye özellikli alt takım		•
SERVİS VE BAKIM	STANDART	OPSİYONEL
Hızlı yakıt doldurma özellikli		•
Hızlı yakıt pompası		•
Yakıt doldurma pompası (yalnızca AB)		•
Arka erişim merdiveni	•	
Şovel tutucu	•	
Zemin seviyesi servis noktası	•	
30 dakikada kabin sökme	•	
Yüksek hızda yağ değişimi		•
Kaput altı çalışma lambası	•	
HİDROLİK SİSTEM	STANDART	OPSİYONEL
Bağımsız direksiyon ve ekipman pompaları	•	
Yüke duyarlı hidrolik	•	
ATAŞMANLAR	STANDART	OPSİYONEL
Ripere uygun arka hidrolik sistem	•	
Riper ve vince uygun arka hidrolik sistem		•
Düz veya kıvrık uçlu yükseğe kalkış özellikli riper		•
Vinç		•
Çeki Demiri		•
Arka Ağırlıklar		•
Yan ekranlar		•
Arka cam – menteşeli veya sabit		•
Süpürme		•
Özel Ormançılık ve Atık Paketleri		•

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

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

Cat ürünleri, bayi hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında tüm bilgiler için 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; Product Link, DEO-ULS, DuraLink, "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 www.caterpillar.com

ATXQ2481-05
Üretim Numarası: 20B
(Aus-NZ, Chile, Europe,
N Am, S Korea, Turkey)

