

D8

DOZER



Motor Modeli
Güç - Net
Çalışma Ağırlığı

Cat® C15
271 kW (363 hp)
39 500 kg (87,083 lb)

CAT®

D8

DOZER

Cat® Yeni Nesil D8 dozer, yeni nesil teknolojinin sağladığı avantajlarla birlikte beklediğiniz ünlü Cat performansını sunar. Tam otomatik 4 vitesli şanzıman, vites geçişlerini yönetmek zorunda kalmadan verimli çalıştırmayı kolaylaştırır. Endüstrinin en geniş çeşitlilikteki teknoloji özellikleri, ekipman yatırımınızın karşılığında en fazlasını almanıza yardımcı olmak için sorunsuz şekilde birlikte çalışır. D5'ten D8'e kadar ortak olan arayüz ve kontroller, farklı boyutta makinelerin kullanımını kolaylaştırır.



DAHA FAZLA İŞ. DAHA AZ EFOR.

D5-D8 arası dozerlerde ortak olan kabin, kumandalar ve arayüzün yanı sıra kullanım kolaylığı sağlayan standart yardımcılar verimli bir çalışma ortamı yaratır.

CAT TEKNOLOJİSİ İLE ÜRETKENLİK

Assist özellikleri operatör girdilerini azaltırken, 3D özellikli Cat Grade donanımı veya Uzaktan Kumandaya Hazır gibi fabrika çıkışlı seçenekler teknolojilerin uygulanmasını kolaylaştırır.

GELİŞMİŞ GÜVENLİK VE SERVİS

Makineler için çeşitli kamera seçenekleriyle sahanızı güvende tutun ve 30 dakikalık kabin çıkarma ve Read/Write Remote Troubleshoot ile kesinti süresini azaltın.

YENİ NESİL PERFORMANS



- Tam otomatik 4 devirli powershift şanzıman, operatör girişine gerek kalmadan maksimum verim ve zemine güç sağlamak için motor devrini sürekli ayarlar.
- D8 için Yeni Nesil kabin, tüm D5-D8 arası makineler için ortak kumandalar ve arayüz anlamına gelir ve operatörleri birden fazla dozerde daha verimli hale getirir.
- Bıçaklar, işleri daha az geçişle yapmanıza yardımcı olmak için makineye uygun boyuttadır.
- Yükseltilmiş zincir dişlisi daha iyi bir sürüş ve dengenin yanı sıra daha fazla penetrasyon kuvveti sağlar.
- Uzun alt takım standarttır. Üstün dozer performansı için makinenin arkasında daha fazla palet vardır.
- Dozerinizi yuva dozerleme, ripperleme, ince tesviye ve daha birçok işin zorluklarının üstesinden gelecek şekilde fabrikada donatın.

OPERATÖR YARDIMCILARI



Assist 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 efor ve yorgunluğun keyfini çıkarabilir.

- Standart Assist özellikleri operatör girdilerini %45'e* kadar azaltabilir. Cat Assist özellikli Ataşmana Hazır Seçenek (ARO) özellikleri şunları içerir:
 - Stable Blade, daha düzgün bir yüzey elde etmek için operatör komutlarını sorunsuz şekilde yerine getirir.
 - Çekiş Kontrolü, 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 otomatikleştir.**
 - 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.**
 - Slope Assist özellikli Cat Grade, önceden ayarlanan bıçak konumunu GNSS/GPS sinyali olmadan otomatik olarak korur; ilave donanım veya yazılım gerekmez. 3D özellikli makinelerde, operatörler tam 3D otomatikten Slope Assist'e kolayca geçiş yapabilir.
 - 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.
- Eğim Göstergesi, ana makine ekranına dahildir ve operatörlere eğimli çalışmalarda yardımcı olmak için yan eğimi ve yokuş yukarı/yokuş aşağı eğim derecelerini gösterir.
- Ataşmana Hazır Seçenek (ARO), 3D özellikli Grade, Accugrade, UTS veya diğer tesviye kontrol sistemlerinin temsilci tarafından kurulumu için kablo tesisatı ve montaj hükümleri sağlar.
- AutoRip, ripleme üretkenliğini en üst düzeye çıkarmak için ripper kaldırma/indirme ve uç takma/çıkarma işlemlerini otomatikleştirir.
- Uygulama Profili, uygulamaya veya operatör tercihlerine göre makine ayarlarını kaydetmenizi sağlar. Uzman operatörlerimiz tarafından tanımlanan varsayılan profillerden herhangi birini kullanın veya farklı işler ya da birden fazla operatör için profilleri özelleştirin.
- Operatör Kimliği, özel dokunmatik ekran kurulumunu ve makine ayarlarını kaydetmenize ve Product Link™ aracılığıyla bireysel operatör üretkenliğini, güvenliği ve eğitim fırsatlarını izlemenize olanak tanır.
- Makine Güvenliği – Parola, operatörün makineyi çalıştırması için bir kimlik girmesini zorunlu kılarak hırsızlığı ve yetkisiz kullanımı önler.

*Girdi azaltma, bir yan eğim uygulamasında Slope Assist kullanılmış ve kullanılmamış bir D5 (17B) Yeni Nesil Dozerin ürün testine dayanmaktadır. Operatörün kontrolleri ayarlama sayısı olarak ölçülen girdiler, elektronik kontrol modülü (ECM) tarafından toplanır ve doğrulanır. Caterpillar tarafından Temmuz 2022'de IL, Washington'da gerçekleştirilen test.

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

ÇALIŞMA SÜRELERİ ÖNEMLİDİR

- Kabin yaklaşık 30 dakikada çıkarılabilir.
- Kabin zemininin altına gerektiğinde aletsiz, kolayca erişilebilir.
- 3D özellikli Cat Grade donanımını fabrikada kurma seçeneği, daha sonra atölyede geçirilecek süreyi ortadan kaldırır.
- Read/Write Remote Troubleshoot ile kesinti süresini azaltın, temsilci teknisyenlerinin daha fazla sorunu uzaktan teşhis etmesine olanak tanıyarak servis çağrılarında zamandan tasarruf edin.
- Makinenin çevresinin daha iyi görülmesi için ek kamera seçenekleriyle güvenliği ön planda tutun.
- Koruma rayı, yakıt ve DEF (Dizel Egzoz Sıvısı) doldurmayı daha güvenli ve kolay hale getirir.
- Yükseltmiş zincir dişlisi temizlemeyi kolaylaştırır ve kullanımı kolay, modüler hizmet sunar.
- Ters dönebilen hidrolik tahrik fanı, siz çalışırken döküntüleri atarak temizlik ve bakım süresinden kazandırır.
- Daha uzun ömürlü LED lambalar zamandan ve paradan kazandırır.



KONFOR VE GÖRÜŞ

- D5'ten D8'e kadar ortak olan kabin, arayüz ve kontroller, dozer modelleri arasında konfor, üretkenlik ve kolay kullanım açısından çtayı yükseltiyor.
- Entegre Devrilme Koruma Yapısı (ROPS) ve yeni nesil kabin tasarımı %17 daha iyi görüş sağlar.*
- Kullanımı kolay 254 mm (10 inç) dokunmatik ana ekran.
- Standart, yüksek çözünürlüklü arka görüş kamerasının görüntüsü geri vitesteyken ana ekranda belirgin bir şekilde gösterilir.
- Ekranda yerleşik olan Temel Özellik Yardımı, size makine ve teknoloji özelliklerine genel bir bakış ve yardımcı kullanım ipuçları sunar.
- Geniş havalı süspansiyonlu koltuğun kişisel konfor için çok sayıda ayarı bulunur. Kolçak, koltuktan bağımsız olarak ayarlanır.
- Dağıtık kabin ısıtma/soğutma, havayı operatör etrafında etkili bir şekilde dolaştırarak pencere buğulanmasını/buzlanmasını azaltır.
- Kabinin her yerinde geniş depolama alanları vardır.
- Kabinde kullanışlı USB ve Aux güç portları vardır.

**Sanal görüş analizine dayalı görüş alanı iyileştirmeleri. D8 (21B) modeli ile Yeni Nesil D8 (22A) modeli arasında yapılan karşılaştırmalar.*



YAPISAL DAYANIKLILIK



- Yükseltiilmiş zincir dişlisi, ana komponentleri darbe yüklerinden korur.
- Daha fazla dayanıklılık için daha ağır şasi ve yapılar.
- Cat C15 motor, daha fazla güvenilirlik için Egzoz Gazı Sirkülasyon (EGR) sistemini ortadan kaldırır; tek motor Elektronik Kontrol Modülü (ECM) ile basitleştirilmiştir.
- Yeniden tasarlanan yakıt sistemi, daha fazla güvenilirlik ve daha hassas yakıt dağıtımı sağlar.
- Yeni Ağır Hizmet Tipi Uzun Ömürlü alt takım; DuraLink™ özellikli HDXL, ağır darbe alınan koşullarda daha fazla keçe ömrü sunar.
- Daha fazla soğukta marş gücü için ağır hizmet tipi aküler.

ATIK ELLEÇLEME PERFORMANSI

- Cat Atık Elleçleyiciler şasiden başlayarak katı atık işinin güçlüklerinin üstesinden gelmek üzere tasarlanıp üretilmiştir.
- Özel korumalar, kilit çubukları ve keçeler makineyi ve alt takımı darbelere, sarılan döküntülere ve havadan taşınan tozlara karşı korumaya yardımcı olur.
- Darbeye dayanıklı polikarbonat kabin kapıları, kapı siperi ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Döküntüye karşı korumalı soğutma sistemi, ters dönebilen fan ve temizlik için açılır erişim noktaları içerir.
- Lambalar, toz girişinin olduğu alanın uzağına yükseğe monte edilmesine karşın çalışma alanının yeterince aydınlatılmasına olanak tanır.
- Atık alt takımı, ortası delikli palet pabuçları ve katı atık bıçakları, performansı optimize etmeye yardımcı olur.
- Lamine ısı izolatörleri ve yalıtımlı Temiz Emisyon Modülü.
- Önceden ayarlanmış fan temizleme süreleri ve Steer Assist bıçak yönlendirmesi için atık elleçleme uygulama profili ile eşleştirin.



DAHA FAZLA VERİMLİLİĞE BAĞLANIN



- VisionLink®, filo boyutundan veya ekipman üreticisinden bağımsız olarak tüm makineler için eyleme geçirilebilir veri içgörülerini sağlar.*
 - Diğer üreticilerin ekipmanlarında Cat Product Link cihazları kullanarak veya API entegrasyonu ile karma filo yönetimi yapılabilir, böylece sahip olduğunuz, kiraladığınız veya kiraya verdiğiniz makineleri izleyebilirsiniz.
 - Saat, mil, haritalı konum, rölanti süresi, makine durumu, makine çalışması ve yakıt kullanımı gibi bilgiler sağlayan özelleştirilebilir panolar ile masaüstünüzden veya mobil cihazınızdan ekipman verilerini inceleyin.
 - Read/Write Remote Troubleshoot, Cat temsilcinizin arıza teşhis testlerini uzaktan yapmasına izin vererek zaman ve paradan tasarruf ettirir.
 - Remote Flash; yerleşik yazılımı teknisyen gerektirmeden, size uygun olan zamanda güncelleyerek güncelleme süresini kısaltabilmektedir.
- * Veri alanı kullanılabilirliği, ekipman üreticisine göre değişebilir.

UZAKTAN KUMANDAYA HAZIR



- Kabin, tak ve çalıştır özellikli tavana monte uzaktan kumanda ünitesinin temsilci tarafından kurulumu için harici konektörle birlikte fabrikadan Uzaktan Kumandaya Hazır halde gelir.
- Dozer için Cat Command, uzaktan kumandalı çalışma olanağı sunar. Uzaktan kumanda, ekipman operatörlerinin tehlikeli ortamlardaki işlerde makineye girmeden güvenli bir şekilde çalışmasını sağlar.
- Command, Konsollar (görüş hattı) veya uzun mesafeli Kabinler (görüş hattı olmayan) seçeneklerini sunar.
- Hem Command Konsolundaki* hem de Kabindeki dokunmatik ekranları kullanarak teknoloji özelliklerinin (Grade, Payload, Assist vb.) kullanımını sürdürün.

* Tüm teknoloji özellikleri Command Konsolunda mevcut değildir.



- Maksimum verimlilik için sürekli olarak ayarlanan tam otomatik 4 vitesli powershift ile yakıt verimliliğini artırmaya ve sera gazı emisyonlarını azaltmaya yardımcı olurken, en yüksek üretkenlik için makine performansını optimize edin.
 - Cat C9.3B motor; U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V ve China Nonroad Stage IV emisyon standartlarını karşılar
 - Cat dizel motorlarının ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürlü dizel yakıt) veya belirli oranlarda ULSD karıştırılmış aşağıdaki düşük karbon yoğunluklu yakıtları kullanması gerekir: %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester) ** veya %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene edilmiş bitki yağı) ve GTL (gazdan sıvıya) yakıtlar. Başarılı bir uygulama için yönergelerle bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri"ne (SEBU6250) başvurun.
 - Slope Assist özellikli Cat Grade, bıçak konumunuzu GPS sinyali olmadan otomatikleştirerek maliyetli yeniden işlemeyi, israfa neden olan yakıt tüketimini ve sera gazı emisyonlarını önlemenize yardımcı olur.
 - 3D özellikli Cat Grade, bir tesviye tasarımını takip etmenize yardımcı olan bir GPS sinyali kullanarak bıçak hareketlerini otomatikleştirir ve böylece, verimliliği ve doğruluğu artırarak yakıt tüketimini ve sera gazı emisyonlarını azaltır.
 - AutoCarry, her geçişte maksimum verimlilik için palet kaymasını azaltmak üzere bıçak kaldırmayı otomatikleştirir ve yakıt tüketimini ve sera gazı emisyonlarını azaltmaya yardımcı olur.
 - VisionLink, izlenen makineler için CO₂ emisyonlarını görüntüler; ölçümler, seçilen bir tarih aralığında her gün Çalışma Süresinde Tüketilen Yakıt için yakıt tipine göre hesaplanır.
 - Uzaktan Yazılım Yükseltme arıza ve bakım süresini azaltırken, makinenizi maksimum verimlilikle çalışır durumda tutar. Makine güncellemeleri ile ilgili uyarılar Cat temsilcinizden sanal olarak gönderilir ve güncellemeler, bir temsilci teknisyenin sahada olması gerekmeden yüklenebilir.
 - Read/Write Remote Troubleshoot, Cat temsilcinizin makineyi çalışırken sanal olarak test etmesine izin vererek bakım süresini azaltır ve makinenizi maksimum verimlilikle çalışır durumda tutar. Bir sorun tespit edildikten sonra, bir teknisyen sorunu ilk seferde düzeltebilir; zamandan ve paradan tasarruf edilir.
- Üretkenlik, yakıt ve CO₂ emisyonları uygulamaya göre değişir. CO₂ emisyonları hesaplamaları, #2 ABD dizel yakıtla, 2,2 gal/sa. (ABD) kullanan bir referans çalışma çevrimine dayalıdır. U.S. EPA Emisyon Merkezi emisyon faktörleri kullanılarak IPCC2006 metodolojisi uygulanır. DEF (dizel egzoz sıvısı) ile ilgili CO₂ içerir. Yakıt ölçümleri 15 °C'dedir. Tahmini ortalama yakıt tüketimi iyileştirmeleri, varsa, testlere veya Product Link verilerine dayanmaktadır. Üretkenlik iyileştirmeleri test verilerine dayanmaktadır.*
- **Atık arıtma cihazı olmayan motorlar, %100'e kadar biyodizel olmak üzere daha yüksek karışımlar kullanabilir.*

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.

ORIJİNAL 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.



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 makineniz hızlıca işe geri dönebilir.

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 makineniz eski halinden bile iyi performans gösterecek.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor

Motor Modeli	Cat® C15	
Güç - Net	271 kW	363 hp
Net Güç - ISO 9249/SAE J1349	271 kW	363 hp
Net Güç - ISO 9249 (DIN)	368 mhp	368 mhp
Üretim Numarası	22A	

Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V/Japan 2014/ Korea Tier 5/China Nonroad Stage IV	
------------	---	--

Not (1)	2,050 dev/dk'da net güç. 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.
---------	---

Not (2)	Cat dizel motorların ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) veya en fazla aşağıdaki oranlarda ULSD karıştırılmış olan düşük karbon yoğunluklu yakıtları kullanması gerekir: %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester) ** veya %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene edilmiş bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya) yakıtları. 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).
---------	--

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	39.500 kg	87.083 lb
------------------	-----------	-----------

Şanzıman

Güç Aktarma Sistemi	Kilit Kavramalı (LUC) tork bölücülü Tam Otomatik 4 Vites	
---------------------	--	--

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	627 l	165,6 gal (ABD)
DEF Deposu	33 l	8,7 gal (ABD)

Standart SU

Çalışma Ağırlığı	39.500 kg	87.083 lb
Zemin Basıncı	89,7 kPa	13 psi
Standart Pabuç Genişliği	610 mm	24 inç
Bıçak	Yarı Evrensel (SU)	
Bıçak Kapasitesi	10,3 m³	13,47 yd³

LGP

Çalışma Ağırlığı	38.085 kg	83.963 lb
Zemin Basıncı	54,6 kPa	7,9 psi
Standart Pabuç Genişliği	965 mm	38 inç
Bıçak	LGP Yarı Evrensel (SU)	
Bıçak Kapasitesi	9,9 m³	12,9 yd³

Atık Elleçleyici

Çalışma Ağırlığı	39.900 kg	87.964 lb
Zemin Basıncı	83,7 kPa	12,1 psi
Standart Pabuç Genişliği	660 mm	26 inç
Bıçak	Yarı Evrensel (SU) Katı Atık	
Bıçak Kapasitesi	21,2 m³	27,7 yd³

LGP Atık Elleçleyici

Çalışma Ağırlığı	41.545 kg	91.591 lb
Zemin Basıncı	59,6 kPa	8,6 psi
Standart Pabuç Genişliği	965 mm	38 inç
Bıçak	Yarı Evrensel (SU) Katı Atık	
Bıçak Kapasitesi	21,2 m³	27,7 yd³

Sürdürülebilirlik

Geri Dönüştürülebilirlik	98%
--------------------------	-----

Klima Sistemi

Klima	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.
-------	--

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

NOT: Standart ve opsiyonel ekipman değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat® temsilcinize danışın.

	Standard	Optional
KORUMA VE SİPERLER		
Alt korumalar - standart	✓	
Alt korumalar - ağır hizmet tipi, tahrikli, sızdırmaz		✓
Kabin arka siperi - sabit veya menteşeli		✓
Kabin yan siperleri - menteşeli		✓
Yakıt Deposu korumaları		✓
HVAC koruması		✓
Işık korumaları		✓
Kilit çubukları, ön, süspansiyonlu		✓
Süpürücü paketi		✓
OPERATÖR ORTAMI		
Entegre ROPS ve FOPS, tek panel kapı camı, sürgülü pencereler, Cat Gelişmiş Kabin Filtreleme ile tamamen yeniden tasarlanmış kabin	✓	
Tam renkli 254 mm (10 inç) sıvı kristal dokunmatik ekran	✓	
Geri vites hatlarına sahip Yüksek Çözünürlüklü arka görüş kamerası	✓	
Ekran içi temel makine özellikleri	✓	
Operatör Kimliği/Güvenlikli Operatör Kimliği	✓	
Mekanik ayarlanabilir bel destekli kumaş koltuk	✓	
Ön-arka ve dikey olarak ayarlanabilen kolçaklar	✓	
Elektrohidrolik ekipman ve direksiyon kontrolleri	✓	
Kumanda kolu kontrolü - ARO	✓	
Yavaşlatma pedali	✓	
Temiz hava filtresi	✓	
Otomatik ters dönebilen fanları olan, kabine monte modüler HVAC sistemi. Dağıtılmış kanallar ile otomatik sıcaklık ve üfleyici kontrolü.	✓	
Dikiz aynası	✓	
Geri çekilebilir 76 mm (3 inç) emniyet kemeri	✓	
Bardak tutucular	✓	
Bölme ayak pedleri	✓	
Bluetooth ve mikrofonlu eğlence amaçlı radyo	✓	
Yemek kutusu depolama	✓	
Silecekler	✓	
USB ve AUX Portları	✓	
Operatör algılama anahtarı	✓	

	Standard	Optional
Entegre ROPS ve FOPS ile tamamen yeniden tasarlanmış, döküntüye karşı korumalı kabin, darbeye dayanıklı polikarbonat kapılar, daha iyi sızdırmazlık için sağlam yan camlar, daha iyi performans ve filtre ömrü için Cat Gelişmiş Kabin Filtreleme ile tahrikli ön filtre		✓
Kabin camı 40 psi'ye kadar dayanıklıdır		✓
Elektronik ayarlanabilir bel destekli lüks deri ısıtmalı/havalandırılmalı koltuk		✓
Tahrikli temiz hava filtresi ön filtresi		✓
İletişim telsizi uyumlu		✓
Daha kısa operatörler için zemin plakası ve pedallar		✓
Acil Durum Çekici		✓
Cam güneşlikleri		✓
HİDROLİK SİSTEM		
Yüke duyarlı hidrolik	✓	
Bağımsız direksiyon ve ekipman pompaları	✓	
Dozer yatırma hidrolikleri - tek yatırmalı	✓	
Korumalı bıçak hidrolik hortumları	✓	
Elektronik olarak devreye giren hızlı indirme valfi	✓	
Arka hidrolikler, riper ve vince uygun	✓	
Dozer yatırma hidrolikleri - çift yatırmalı		✓
AKÜLER, MARŞ MOTORLARI, ALTERNATÖRLER VE SOĞUTUCU SIVI		
150 Amp alternatör	✓	
24 Volt marş motoru	✓	
Motor soğutma sıvısı, -37 °C (-35 °F)	✓	
Dört adet bakım gerektirmeyen 12 volt akü (900 cca) (24 volt sistem)	✓	
150 amper kanallı alternatör		✓
Arktik motor soğutma sıvısı, -51 °C (-60 °F)		✓
SERVİS VE BAKIM		
30 dakikada kabin sökme	✓	
Merkezi, uzaktan bağlantılı basınç tapaları	✓	
Ekoloji tahlileyeri	✓	
Uzatılmış servis aralıkları (500 saat motor, 1.000 saat güç aktarma sistemi)	✓	
Zemin seviyesinde servis merkezi (uzaktan elektrikli bağlantı kesme, yardımcı kapatma anahtarı, saat ölçer ve aktarmayla çalıştırma)	✓	
Ağır hizmet tipi gözenekli radyatör kapakları, panjurlu ve menteşeli	✓	
Kaput altı çalışma lambası	✓	
Çıkarılabilir motor bölmeleri, gözenekli ve menteşeli	✓	
S-O-S SM numune alma portları	✓	

	Standard	Optional
Şovel tutucu	✓	
Hızlı yakıt doldurma		✓
Yüksek hızda yağ değişimi		✓
Atık ve talaş uygulamaları için ağır hizmet tipi radyatör kapakları		✓
Kabin zeminine hızlı erişim		✓
ATAŞMANLAR		
CapSure ripper uçları ve uç koruyuculu çok uçlu ripper		✓
CapSure ripper ucu ve uç koruyuculu tek uçlu ripper		✓
Pim çekici (tek uçlu)		✓
Kilit çubuklu arka kilit kutusu		✓
Arka kilit çubuğu		✓
Vinç, PV140		✓
Arka ağırlık		✓
Çeki Demiri		✓
GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ		
Cat C15 motor	✓	
Kilit Kavramalı (LUC) tork bölücülü tam otomatik 4 vitesli şanzıman	✓	
Son soğutucu, havadan havaya son soğutucu (ATAAC)	✓	
Uzun ömürlü soğutucu sıvı	✓	
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) sistemi - elektronik dolun göstergesi, ısıtmalı hatlar/depo	✓	
Diferansiyel direksiyon	✓	
Elektronik servis göstergeli motor hava filtresi	✓	
Toz atıcılı motor hava ön filtresi	✓	
Rölantideyken motor kapatma	✓	
Nihai Tahrikler, çift redüksiyon - Standart veya LGP	✓	
Yakıt/su ayırıcısı	✓	
Yakıt besleme pompası, elektrikli	✓	
Fan, hidrolik talep	✓	
Fan, otomatik ters dönebilen	✓	
Radyatör, döküntülere dayanıklı petekli alüminyum çubuk plaka	✓	
Yüksek performanslı tek düzlemlı soğutma sistemi	✓	
Marş Desteği, otomatik eter	✓	
Frenler, Yoğun Hizmet Tipi		✓
Siperli ve toz atıcılı motor hava ön filtresi		✓
Isı izolatörlü motor		✓
Nihai Tahrikler, çift redüksiyon - Arktik, Atık		✓
Yağ değiştirme sistemi, yüksek hızlı		✓
Ses Yalıtımı		✓
Marş Desteği, blok suyu ısıtma cihazı (110 V veya 220 V)		✓

	Standard	Optional
ELEKTRİK		
Lambalar - 6 LED	✓	
Kapatma zamanlayıcılı erişim/çıkış lambaları	✓	
Geri vites alarmı	✓	
Konvertör: 15 Amp, 12 V çıkışlar	✓	
Ön uyarı kornası	✓	
Premium lambalar - 12 LED		✓
İkaz ışığı		✓
İTME KOLLARI		
Standart	✓	
Yoğun Hizmet		✓
ALT TAKIM		
Standart veya Düşük Zemin Basıncına (LGP) sahip alt takım	✓	
Pozitif Pim Tutuşlu (PPR) alt takımlı Ağır Hizmet Tipi - 44 bölümlü palet, sızdırmaz ve yağlanmış, tek tırnaklı pabuçlar	✓	
Süspansiyon tipi alt takım	✓	
Taşıyıcı silindirler	✓	
Hidrolik palet ayarlayıcıları	✓	
Kullanım ömrü boyunca yağlanmış palet ve silindir	✓	
Orta seviye hizmet tipi palet pabuçları	✓	
Palet kılavuzu	✓	
Zincir dişlisi jant segmentleri, değiştirilebilir	✓	
8 silindirli boru biçiminde palet silindir şasisi (taşıyıcı silindire uygun)	✓	
İki parçalı ana bağlantılar	✓	
PPR alt takımlı Ağır Hizmet Tipi Uzun Ömürlü (HDXL) - 44 bölümlü palet, sızdırmaz ve yağlanmış, tek tırnaklı pabuçlar		✓
Atık alt takımı		✓
Arktik alt takım		✓
Yoğun hizmet tipi palet pabuçları		✓

Standard Optional**BIÇAKLAR**

Yarı Evrensel (SU)	✓
Evrensel	✓
Atık/Çöp	✓
Açılı Bıçak	✓
Kaya Koruması/Aşınma Plakası	✓
İtme Plakası	✓
FirstCut kesici kenarlar (SU bıçaklar)	✓

CAT TEKNOLOJİSİ

Cat Slope Indicate	✓
ARO özellikli Cat Assist Paketi	✓
Üçüncü Taraf Grade Control İçin Hazır Kabin	✓
Trimble, Topcon ve Leica'dan radyolar ve baz istasyonlarıyla uyumluluk	✓
Trimble, Topcon ve Leica'dan 3D grade sistemlerini yükleyebilme	✓
Product Link™ – Hücresel	✓
Remote Flash/Troubleshoot	✓
Cat Palet Aşınma Sensörü	✓
Makine Güvenliği - Parola	✓
Uzaktan Kumandaya Hazır	✓
Assist özellikli Cat Grade 3D Hazır Paketi (Yalnızca Donanım)	✓
Assist özellikli Cat Grade 3D Paketi	✓
Product Link™ – Çift Mod	✓
Grade Bağlanabilirliği	✓
Grade Corrections Radyo	✓
Makine Güvenliği - Bluetooth	✓
Cat Command for Dozing	✓

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

© 2024 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; AutoCarry, DuraLink, S.O.S, Product Link, Cat Grade with Slope Assist, "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

ATXQ3920-00
Build Number: 22A
(Aus-NZ, Chile, China, Europe,
Japan, N Am, S Korea, Turkey)

