



Cat® D6

Palet Tipi Traktör

Cat® D6 dozer, tam otomatik aktarım, üstün yakıt verimliliği ve daha düşük servis/bakım maliyetleri ile malzemeleri daha düşük bir maliyetle taşımanıza yardımcı olur. Sektördeki en geniş kapsamlı teknoloji özellikleri, kusursuz bir biçimde çalışarak, ekipman yatırımınızdan en yüksek verimi almanıza yardımcı oluyor. D6'nın güvenilir ve efsanevi özellikleri sayesinde daha fazla performans ve verimlilik elde ederek, işinizi bir sonraki seviyeye taşıyın.

Daha Verimli

- %20'ye varan daha fazla yakıt verimliliği.¹
- %13'e kadar daha az yakıt harcaması.²
- Tam otomatik 4 vitesli şanzıman, ekstra operatör girdisi olmadan maksimum verimlilik ve zemin gücü açısından sürekli olarak kendini ayarlar.
- Tüm çalışma aralığı içerisindeki tam otomatik vites geçişleri yakıt verimliliğini maksimum düzeye çıkarır.
- Daha düşük sera gazı emisyonu – %13'e kadar daha az CO₂.

Daha Yüksek Düzeyde Üretkenlik

- Kullanılan litre/galon yakıt başına yüzde 20'ye kadar daha fazla malzeme taşıyın.
- Saatte yüzde 5'e kadar daha fazla malzeme taşıyın.
- Tamamen yeniden tasarlanmış güncel konfigürasyonlar sayesinde, yaptığınız işe en uygun makineyi oluşturun:
 - Amaca uygun Değişken Güçlü Açılı Yatırma (VPAT) traktöründeki yeni şasi ve iyileştirilmiş tesviye dengesi sayesinde arka ataşmanlara gerek olmaz.
 - Yeni LGP VPAT tasarım, 915 mm (36 inç) merkezlenmiş pabuçlar, 34 kPa (5 psi) zemin basıncı sunar.
 - LGP VPAT üzerindeki geniş bıçaklar sayesinde daha verimli ve hızlı tesviye işlemi.
 - Sınıfının lideri VPAT hareket aralığı sayesinde, özellikle hendek kazma ve doldurma işlemlerinde daha yüksek performans.
 - VPAT bıçak, açıldığında düz kalarak daha kusursuz bir tesviye işlemi sağlar.
- Daha geniş SU bıçak kapasitesi sayesinde zorlu uygulamalarda daha güçlü bir itme kollu dozer.
- Yeni 10 makaralı alt takım seçeneği, kum ve çakıl gibi zorlu yüzeylerde bile yüksek hızda kusursuz bir tesviye işlemi sağlar.

Benzersiz Teknoloji Seçenekleri

- Cat Grade Slope Assist™, operatörün önceden belirlenmiş bıçak pozisyonunu GPS sinyaline gerek olmadan korur – ilave donanım veya yazılıma gerek yoktur.
- Fabrikada entegre edilen Cat Grade 3D, bıçağı kontrol etmek için GPS'ten faydalanır. Bu sayede tasarım planını daha hızlı bir şekilde elde edebilirsiniz.
- Cat Grade 3D'de anten direği bulunmaz – küçük antenler kabin çatısına entegre edilirken, GPS alıcıları daha iyi koruma için kabinin içine monte edilmiştir.
- Grade operatör arayüzü sezgisel olup, kullanımı kolaydır: 10 inç (254 mm) dokunmatik ekran, Android İS platformu, akıllı telefon gibi çalışır.
- Slope Indicate, operatöre eğimli yerlerde çalışırken yardımcı olmak için ana ekran üzerinde çapraz eğim ve ileri/geri yönlendirmeyi gösterir.
- Kullanıma Hazır Ataşman Seçeneği (ARO), fabrikadan temel sensörler ve kablo tesisatı kurulu halde gelir. Bu sayede tam entegre tesviye kontrolüne veya bıçak montajlı sistemlere kolayca yükseltebilirsiniz.
- Kabindeki ideal montaj konumları ile tercih ettiğiniz satış sonrası tesviye kontrol sistemi için kurulum işlemini kolayca yapın.

Operatör Verimliliğini Artırın

- Yeni destek özellikleri, makine operasyonunu kolaylaştırmaya yardımcı olmak için arka planda çalışır.
- Bıçağınızın kapasitesini optimize etmenize yardımcı olmak için Bıçak Yük Monitörü ile her turda en yüksek verimi elde edin.³
- Stable Blade, daha düzgün bir yüzey oluşturulmasına yardımcı olmak için operatörle kusursuz bir şekilde çalışır.
- Çekiş Kontrolü, zamandan, yakıttan ve palet aşınmasından tasarruf etmenizi sağlamak için palet kaymasını otomatik olarak azaltır.³
- AutoCarry, tutarlı bıçak yükünü sürdürmenize ve palet kaymasının düşürülmesine yardımcı olmak için bıçak kaldırma sürecini otomatik hale getirir.³



Cat® D6 Palet Tipi Traktör

Daha Fazla Dayanıklılık

- Cat C9.3B motor, Egzoz Gazı Devridaimi (EGR) sistemini ortadan kaldırarak daha yüksek güvenilirlik sağlar; basit bir motor Elektronik Kontrol Modülü (ECM) ve iyileştirilmiş motor hava filtresi ile daha sade bir hale getirilmiştir.
- Yeniden tasarlanan yakıt sistemi, daha yüksek güvenilirlik ve daha doğru yakıt dağıtımını sağlar.
- Ağır Hizmet Tipi Uzun Ömürlü alt takım (HDXL DuraLink™), Pozitif Pim Tutma pimleri ve bağlantı iyileştirme sayesinde, yüksek darbeli koşullarda %20'ye kadar daha uzun bir keçe ömrü sağlar.
- Yeni Cat Abrasion alt takımı, yüksek Aşınma ve düşük darbenin söz konusu olduğu şantiyeler için saat başına en düşük maliyetli çözümünüzdür. Yeni tasarım iki kat keçe ömrü sunup burç dönüşünü ortadan kaldırarak, geleneksel alt takımlara göre saat başına maliyetinizi %50'ye kadar azaltır. Daha sorunsuz çalışmak için bağlantı sürtünmesini azaltır.
- Ağır Hizmet ve Cat Abrasion alt takım ortak yapıları, birbirleriyle değiş tokuş yapabilmeyi mümkün kılar.
- Amaca uygun Atık ve Ormancılık düzenlemeleri.

Kullanım Kolaylığı

- Konfor ve üretkenlik açısından yepyeni bir standart oluşturan tamamen yeniden tasarlanmış, daha geniş kabin.
- Kullanımı kolay operatör arayüzüne sahip yeni 10 inç (254 mm) dokunmatik ekran.
- Standart Yüksek Çözünürlüklü arka görüş kamerası ana ekranda belirgin ve net bir görüntü sunar.
- Ekrandaki Temel Özellikler düğmesi, bazı yardımcı kullanım ipuçlarıyla birlikte, makine ve teknoloji özelliklerine ilişkin genel bir bakış sunar.
- Daha geniş havalı süspansiyonlu koltukta, kişiselleştirilmiş konfor için çok sayıda ayar seçeneği bulunur.
- Kol yeri, koltuktan bağımsız olarak ileri/geri ayarlanabilir.
- Eşit dağılan kabin ısıtma/soğutma sistemi, operatörün çevresinde daha verimli bir hava sirkülasyonu sağlar ve pencerelerin buğulanmasını/ buzlanmasını azaltmaya yardımcı olur.
- Kabin içerisinde daha fazla saklama alanı.

Daha Fazla Verimlilik için Bağlantı

- Product Link™, web ve mobil uygulamalar üzerinden çevrimiçi olarak görüntülenebilen makine verilerini toplar.
- VisionLink® ile tüm bilgilere istediğiniz zaman, istediğiniz yerden ulaşın ve bunları, verimliliği artıran, maliyetleri azaltan, bakımı kolaylaştıran, şantiyede emniyeti ve güvenliği iyileştiren bilgiye dayalı kararlar vermede kullanın.
- Cat Uygulaması, tüm varlıklarınızı dilediğiniz zaman doğrudan akıllı telefonunuzdan yönetebilmeyi sağlar. Filonuzun konumunu ve saatleri görün, gerekli bakım işlemleri için önemli bildirimleri alın ve hatta size en yakın Cat temsilcinizden servis talep edin.
- Uzaktan Sorun Giderme, Cat temsilcinizin bağlı makinenizde uzaktan arıza teşhis testi yapmasına ve makine çalışırken olası sorunları saptamasına olanak tanır.⁴
- Remote Flash, sizin için uygun bir zamanda, teknisyenin bulunmadığı durumlarda yerleşik yazılımında uzaktan güncelleme yaparak, güncelleme işlemi süresini potansiyel olarak %50'ye kadar azaltır.⁴

Daha Düşük Bakım Süresi ve Maliyeti

- %9'a kadar daha düşük bakım maliyeti ile güncelleştirilmiş bileşenler, daha uzun servis aralıkları ve daha az planlı bakım işlemleri sayesinde maliyeti azaltacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır.
- Daha az sayıda filtre ve servis noktası sayesinde, rutin bakımlarda zamandan ve paradan tasarruf edin.
- Kabin hava filtresi değişimi süresi 500 saate çıkarılmıştır.
- İsteğe bağlı elektrikli ön temizleyici, kabin hava filtresi değişimi süresini 1.000 saate çıkarır.
- Standart ters fan, petek boşaltım işlemleri arasındaki süreyi uzatır.
- Gereken durumlarda, 30 dakikada kabin çıkarma işlemi yapılabilir.
- Modüler ve bağımsız HVAC ünitesinin bakımı daha kolaydır.

Güvenlik

- Yaklaşık %15 daha fazla cam alanı ve entegre ROPS, daha fazla görüş sağlar.
- Kaput tasarımının yanı sıra hizalanmış egzoz ve ön filtre, traktörün önünde daha iyi bir görüş sağlar.
- Bluetooth® mikروفon sayesinde cep telefonunuza ellerinizi kullanmadan erişim sağlayın.
- Makinenin arkasındaki standart merdiven, yakıt ikmali, cam temizleme ve bakım işlemlerinde kolay bir erişim sağlar.
- İsteğe bağlı hızlı yakıt ikmali için zemin düzeyinden erişim.
- Kabin tavanının her iki yanındaki parmaklıklar ve bağlantılar, daha fazla emniyet sağlar.
- İyileştirilmiş kabin filtreleme sistemi, daha temiz bir operatör ortamı sağlar.
- İsteğe bağlı entegre LED ikaz lambaları.

Kullanıma Hazır Uzaktan Kumanda

- Premium kabin paketi, kullanıma hazır uzaktan kumanda kablo tesisatı içerir. Böylece temsilci için tavana monte edilen tak-çalıştır uzaktan kumanda ünitesi kurulmasına olanak sağlar.
- Tesviye için Cat Command⁴ işlevi, artırılmış güvenlik ve daha fazla üretkenlik için bir uzaktan kumanda çözümü sunar ve görüş hattı (LOS) uzaktan kumanda için bir Command Konsolu, görüş hattı olmayan (NLOS) uzaktan kumanda için bir Command İstasyonu olarak sunulur.

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

Bakım karşılaştırmaları 10.000 saatlik çalışma boyunca D6T'ye göre yapılmıştır.

¹ Litre/galon yakıt başına 1 malzeme taşınımı.

² Saatte litre/galon.

³ Kapalı alanlarda veya GPS sinyalinin olmadığı yerlerde bu özellik kullanılamaz.

⁴ Mevcutluk durumu konusunda Cat temsilcinize danışın.

Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

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

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ			CAT TEKNOLOJİSİ		
Tam otomatik 4 vitesli şanzıman	✓		Slope Indicate	✓	
Cat C9.3B dizel motor	✓		Assist özellikli ARO		✓
Çift azaltımlı planet nihai tahriği	✓		– Slope Assist		
Hidrolik ters fan	✓		– Çekiş Kontrolü		
OPERATÖR ORTAMI			– Stable Blade		
Ses yalıtımlı ve Entegre Devrilme Koruma Yapısına (IROPS) sahip tamamen yeniden tasarlanmış kabin	✓		– Bıçak Yük Monitörü		
Renkli 10 inç (254 mm) likit kristal dokunmatik ekran	✓		– AutoCarry		
Entegre arka görüş kamerası	✓		– Üçüncü Parti Kullanıma Hazır Tesviye Kontrolü		
Ayarlanabilir operatör kontrol üniteleri/kol yerleri	✓		Cat Grade 3D		✓
Elektrikli ön temizleyici		✓	– Renkli 10 inç (254 mm) dokunmatik grade ekran		
Daha fazla saklama alanı	✓		– Grade alıcılar ve antenler		
Kumaş koltuk	✓		– Grade Yazılım Etkin Ataşman (SEA)		
Isıtmalı/havalandırılmalı lüks deri koltuk		✓	– Assist özellikli ARO		
Kullanıma hazır iletişim telsizi		✓	Product Link, Hücresel	✓	
Lambalar – 6 LED	✓		Product Link – Çift Hücresel/Uydu		✓
Üst sınıf lambalar – 12 LED		✓	Remote Flash/Sorun Giderme	✓	
Entegre ikaz lambaları		✓	Grade Bağlantı Seçenekleri		✓
BIÇAKLAR			Operatör Kimliği	✓	
Yarı Evrensel		✓	Makine Güvenliği – Parola	✓	
VPAT		✓	Makine Güvenliği – Bluetooth		✓
Düz bıçak		✓	Kullanıma Hazır Uzaktan Kumanda	✓	
Açılı bıçak		✓	Tesviye için Cat Command		✓
Katlanabilir VPAT – 3 m (9,9 ft) altı taşıma derinliği (Her bölgede mevcut değildir)		✓	ALT TAKIM		
Atık/Çöp Sahası		✓	Ağır Hizmet (HDXL DuraLink) veya Cat Abrasion		✓
SERVİS VE BAKIM			10 Makaralı Hassas Tesviye alt takımı		✓
Hızlı yakıt dolumu		✓	HİDROLİKLER		
Arka erişim merdiveni	✓		Bağımsız direksiyon ve uygulama pompaları	✓	
Şovel tutucu	✓		Yüke duyarlı hidrolikler	✓	
Zemin seviyesi servis merkezi	✓		ATAŞMANLAR		
30 dakikada kabin sökme	✓		Riperli arka hidrolikler	✓	
Hızlı yağ değişimi		✓	Riperli ve vinçli arka hidrolikler		✓
Arka uygulama çalışma lambası		✓	Yüksek kaldırma riperi		✓
Kaporta altı çalışma lambası	✓		Vinç		✓
			Çeki Demiri		✓
			Arka Ağırlıklar		✓
			Yan ve/veya arka ekranlar		✓
			Süpürücüler		✓
			Ormancılık ve Atık Özel Düzenlemeleri		✓

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

Ek bilgi için, www.cat.com adresindeki Teknik Özellikler broşürünü inceleyin veya size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

Cat® D6 Palet Tipi Traktör

Teknik Özellikler

Güç Aktarma Sistemi	Tam Otomatik Mekanik	
Motor	Cat C9.3B	
Emisyonlar	ABD EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 4 Final	
Yapı Numarası	20B	
Net Güç – 2.200 devir Anma Hızında		
ISO 9249/SAE J1349	161 kW	215 bg
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	219 mhp	
Yakıt Deposu	341 L	90 gal
DEF Tankı	28 L	7,4 gal

Bıçak	Kapasite		Genişlik	
SU	5,7 m ³	7,5 yd ³	3.312 mm	10,9 ft
LGP SU	5,8 m ³	7,6 yd ³	3.613 mm	11,9 ft
LGP S	3,8 m ³	5,0 yd ³	4.063 mm	13,3 ft
VPAT	4,1 m ³	5,4 yd ³	3.680 mm	12,1 ft
LGP VPAT (30 inç)	4,5 m ³	5,9 yd ³	4.000 mm	13,1 ft
LGP VPAT (36 inç)	4,9 m ³	6,5 yd ³	4.340 mm	14,2 ft

- Net bildirilen güç, motor bir fan, hava temizleyicisi, temiz emisyon modülü ve alternatör ile donatıldığında motor volanında elde edilen güçtür.
- Net güç, ISO 9249:2007 ve SAE J1349:2011 standartlarına göre test edilmiştir.
- Tüm karayolu dışı Tier 4 Interim ve Final, Stage IIIB, IV ve V ile Korea Tier 4 Final dizel motorlarda yalnızca 15 ppm EPA/10 ppm EU (mg/kg) veya daha az sülfür içeren Çok Düşük Sülfürlü Dizel (ULSD) yakıt kullanılması gerekmektedir. B20'ye kadar olan biyodizel karışımlar (hacim olarak %20 karışım), 15 ppm (mg/kg) sülfür veya daha az ULSD ile karıştırıldığı takdirde kullanılabilir. B20, ASTM D7467 spesifikasyonlarına uygun olmalıdır (biyodizel stok karışım, Cat biyodizel spesifikasyonlarına uygun olmalıdır, ASTM D6751 veya EN 14214). Cat DEO-ULS™ veya Cat ECF-3, API CJ-4 ve ACEA E9 spesifikasyonlarına uygun yakıtlar kullanılması gerekmektedir. Makineye özel yakıt tavsiyeleri için kullanım ve bakım kılavuzunu inceleyin.
- Cat Seçici Katalitik Azaltım (SCR) sistemlerinde kullanılan Dizel Egzoz Sıvısı (DEF), Uluslararası Standardizasyon Kuruluşu (ISO) standardı 22241'de belirtilen koşullara uygun olmalıdır.
- Bu makinedeki iklimlendirme sistemi, florlanmış sera gazı soğutucusu R134a içermektedir (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistem, 1,946 metrik ton CO₂'ye eşit 1,36 kg soğutucu içermektedir.

Konfigürasyon	D6		D6 LGP (30 inç)		D6 LGP (36 inç)		D6 VPAT		D6 LGP (30-inç) VPAT		D6 LGP (36-inç) VPAT	
Çalışma Ağırlığı¹	22.130 kg	48.788 lb	22.870 kg	50.420 lb	23.911 kg	52.715 lb	22.275 kg	49.108 lb	23.012 kg	50.733 lb	23.547 kg	51.912 lb
Zemin Basıncı	54 kPa	7,9 psi	45 kPa	6,5 psi	36 kPa	5,2 psi	49 kPa	7,1 psi	40 kPa	5,9 psi	34 kPa	5,0 psi
Makine Yüksekliği	3,17 m	124,9 inç	3,17 m	124,9 inç	3,22 m	126,9 inç	3,22 m	126,9 inç	3,22 m	126,9 inç	3,22 m	126,9 inç
Bıçaksız Makine Uzunluğu	4,73 m	186,2 inç	4,73 m	186,2 inç	5,04 m	198,4 inç	5,13 m	202,1 inç	5,13 m	202,1 inç	5,13 m	202,1 inç
Yerden Yükseklik	361 mm	14,2 inç	361 mm	14,2 inç	395 mm	15,6 inç	422 mm	16,6 inç	395 mm	15,6 inç	383 mm	15,1 inç
Palet Ölçüsü	1,93 m	76 inç	2,08 mm	82 inç	2,29 m	90 inç	2,08 mm	82 inç	2,29 m	90 inç	2,39 m	94 inç
Muylu Üzeri Genişlik	2,69 m	106 inç	2,99 m	118 inç	3,49 m	137,4 inç	—	—	—	—	—	—
Bıçak Kesme Ucu Üzeri Genişlik	3,30 m	10,83 ft	3,61 m	11,84 ft	4,06 m	13,32 ft	3,68 m	13,32 ft	4,00 m	13,12 ft	4,34 m	14,24 ft
Bıçak Kesme Ucu Üzeri 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	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	3,25 m	127,8 inç	3,36 m	132,1 inç	3,36 m	132,1 inç

¹ Çok Kollu Riper (üç kollu) 1.696 kg (3.739 lb) ilave eder.

Tüm özellikler ve ürünler için, www.cat.com adresindeki Teknik Özellikler belgesini inceleyin veya size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

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

© 2020 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır

Malzemeler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Mevcut seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ilgili logoları, "Caterpillar Corporate Yellow" ile "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari sunumu ve burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği, Caterpillar'ın ticari markaları olup, izinsiz kullanılamaz.

VisionLink, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescilli Trimble Navigation Limited'in ticari markasıdır.

ATXQ2464-02 (10-2020)
ATXQ2464-01 yerine
Yapı Numarası: 20B
(Aus-NZ, Avrupa, G. Kore, K. Amerika, Türkiye)

