



Cat® D6T

Paletli Dozer

Yeni D6T dozer, yüksek verimlilikte dozajlamayı kolay hale getirir. Yumuşak geçiş sağlayan, tam otomatik dört devirli Cat® şanzıman, güç aktarma sistemini uygulama için sürekli olarak optimize eder. Dayanıklılık, güç veya üretkenlikten ödün vermeden yakıttan tasarruf edin ve operatörün daha az yorulmasını sağlayın. Ayrıca iş sahası gereksinimlerinize uyumlu Cat Connect GRADE teknolojisini sunduğu tam kapsamlı özelliklerle daha akıllı çalışın.

Performans

- Yeni, tam otomatik dört devirli kilit kavramalı şanzıman, vites ve motor devrini ek operatör girişine gerek olmadan uygulamaya uygun şekilde optimize eder.
- Birinci ve ikinci vitesler arasında dahil edilen ek vites ve sorunsuz kilit kavrama entegrasyonu, olağanüstü akıcı vites geçişi sağlar.
- Güç gerektiren, tozlu zeminde çalışma sırasında yük değişiklikleriyle zemine uygulanan gücü korur.
- Yüzde 2,5'a kadar daha verimlidir; saat başına daha fazla malzeme taşır.*
- Özellikle GRADE teknolojileriyle daha hızlı ekipman tepkisi.*
- Ağır dozajlama uygulamaları için arzuladığınız itme gücünü ve toprak tesviyesi için ihtiyaç duyduğunuz hassas kontrolü kolayca taşıyan bir makinede sunarak çok yönlülük sağlar.

Verimlilik

- Performanstan ödün vermeden önemli ölçüde daha iyi yakıt verimliliği ve daha az operatör çabası için tam zamanlı Otomatik Vites.
- Yüzde 20'ye kadar daha fazla yakıt verimliliği:* Daha hafif yüklü son tesviye uygulamalarında verimlilik yüzde 30'a kadar çıkar.
- Sürdürülebilir: Yakıt tasarrufu, CO₂ üretimini yılda ortalama 16,6 metrik ton azaltır.

*Önceki modele kıyasla.

■ = Standart

● = Opsiyonel

Cat Connect Teknolojisi

- **Slope Assist özellikli Cat GRADE (■)** ile belirlenen bıçak konumunu otomatik olarak koruyun. Daha iyi yüzey kalitesi ve önemli ölçüde daha az operatör çabası ile işleri daha hızlı bitirin. Ek donanım gerekmez.
- Üretim dozajlama veya son tesviye uygulamalarında **3D özellikli Cat GRADE (●)** ile 3D tasarım planlarını daha verimli şekilde alın. Fabrikada entegre edilen tesviye kontrol sistemi, bıçak direkleri ve kabloları ortadan kaldırmak için kabin tavanına monte GNSS antenleri sunar. Üretkenliği daha fazla artırmak için AutoCarry™ işleviyle birlikte gelir.
- Çok yönlü, ölçeklenebilir **Cat AccuGrade™ (●)**, bayide monte edilen tesviye kontrol sistemidir. Lazer, Küresel Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS) veya Evrensel Toplama İstasyonu (UTS) seçenekleriyle işinizin için gerekli doğru hassaslık seviyesine sahip olacaksınız.
- **AccuGrade Ready Option (ARO) (●)** özellikle AccuGrade sisteminin kolayca takılması için dozerinize fabrikada entegre ettirin.
- **Product Link™/VisionLink®** uzaktan izleme ile filonuzu daha verimli ve karlı şekilde yönetin.

Çalışma Kolaylığı

- Tahditli başparmak kasnağıyla zemin hızını kolayca değiştirin [büyük (yarım vites) veya küçük (onda bir vites) artışlarla].
- Yeni Sıvı Kristal Ekran (LCD), operatörün makine verileri, ayar menüleri, tesviye kontrol verilerine çok daha zahmetsiz biçimde ulaşmasını sağlar.
- Ekran, kodlu başlatma ve operatör profilleri sunar.
- Güncellenen ekipman kumanda koluyla gelişmiş bıçak geri bildirimi.
- Yeni yüksek kaldırma, çok uçlu ripperle daha fazla yerden yükseklik ve daha iyi penetrasyon.
- D6T XL modelinde bulunan dar bıçak ve itme kollarıyla ya da XW/LGP VPAT dozerlerdeki katlanabilir bıçakla daha kolay taşıma.



Cat® D6T Paletli Tip Traktör

Motor

Motor Modeli

Cat C9.3 ACERT™

Emisyonlar

U.S. EPA Tier 4 Final/
EU Stage IV/Korea Tier 4 Final

İmal Numarası

19

Net Güç (Azami) – 2.200 dev/dak.

ISO 9249/SAE J1349

161 kW

215 hp

ISO 9249/SAE J1349 (DIN)

218 bg

Net Güç (Maksimum) – 1.200 dev/dak.

ISO 9249/SAE J1349

183 kW

245 hp

ISO 9249/SAE J1349 (DIN)

248 bg

Silindir Hacmi

9,3 L

• Tüm arazi tipi Tier 4 Interim ve Final, Stage IIIB ile IV ve Korea Tier 4 dizel motorlarının yalnızca 15 ppm EPA/10 ppm EU (mg/kg) veya daha az kükürt içeren Ultra Düşük Kükürtlü Dizel (ULSD) yakıtları kullanması gerekir. B20'ye (hacim olarak %20) kadar olan biyodizel karışımlar 15 ppm (mg/kg) sülfür veya daha az ULSD ile karıştırıldığında kullanılabilmektedir. B20'nin ASTM D7467 teknik özelliklerini karşılaması gerekir (biyodizel karışım stoğunun ASTM D6751 ya da EN 14214 Cat biyodizel teknik özelliklerini karşılaması gerekir). Cat DEO-ULS™ veya Cat ECF-3, API CJ-4 ve ACEA E9 teknik özelliklerini karşılayan yağlar. Makineye özel başka yakıt önerileri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza (OMM) bakın.

• Cat Seçici Katalitik İndirgeme (SCR) sistemlerinde kullanılan Dizel Egzoz Sıvısının (DEF) Uluslararası Standartlaştırma Örgütü'nün (ISO) 22241 numaralı standart gereksinimlerini karşılaması zorunludur.

Servis Dolum Kapasiteleri	
Yakıt Deposu	368 L
DEF Deposu	17,1 L

Çalışma Ağırlığı	
XL SU	21.382 kg
XL VPAT	24.060 kg
XL İnce Tesviye	22.650 kg
XL Dar	22.580 kg
XW SU	22.185 kg
XW VPAT	24.515 kg
Katlanabilir bıçaklı XW VPAT	26.695 kg
LGP S	23.299 kg
LGP VPAT	24.733 kg
Katlanabilir bıçaklı LGP VPAT	26.913 kg

• Çalışma ağırlığına bıçak, yağlar, soğutucu sıvı, dolu yakıt deposu, standart palet, ROPS/FOPS kabini, çeki demiri ve operatör dahildir.

Bıçaklar		
	Kapasite	Genişlik
6 SU – XL	5,55 m ³	3.261 mm
6 SU – XL Dar*	4,95 m ³	2.990 mm
6 VPAT – XL	4,64 m ³	3.880 mm
6 SU – XW	5,64 m ³	3.562 mm
6 VPAT – XW	5,02 m ³	4.160 mm
6 VPAT – XW Katlanabilir	5,99 m ³	3.856 mm
6 S – LGP	3,79 m ³	4.063 mm
6 VPAT – LGP	5,02 m ³	4.160 mm
6 VPAT – LGP Katlanabilir	5,99 m ³	3.856 mm

*Her bölge için geçerli değildir.

Boyutlar										
	XL	XL İnce Tesviye	XL Dar	XW	LGP	XL VPAT	XW VPAT	XW VPAT Katlanabilir	LGP VPAT	LGP VPAT Katlanabilir
Silindir Yatakları Olmadan Dozerin Genişliği (standart palet)	2.440 mm	2.440 mm	2.440 mm	2.792 mm	3.201 mm	2.717 mm	2.996 mm	2.996 mm	3.143 mm	3.143 mm
Product Link Antenine Olan Makine Yüksekliği ⁽¹⁾	3.253 mm	3.253 mm	3.253 mm	3.253 mm	3.303 mm	3.253 mm	3.303 mm	3.303 mm	3.303 mm	3.303 mm
Zeminde Palet Uzunluğu	2.814 mm	2.814 mm	2.814 mm	2.814 mm	3.245 mm	2.814 mm	3.245 mm	3.245 mm	3.245 mm	3.245 mm
Temel Dozer Uzunluğu ⁽²⁾	4.210 mm	4.210 mm	4.210 mm	4.210 mm	4.415 mm	4.894 mm	5.002 mm	5.002 mm	5.002 mm	5.002 mm
Yerden Yükseklik	375 mm	375 mm	375 mm	375 mm	406 mm	375 mm	406 mm	406 mm	406 mm	406 mm
Zemin Basıncı (ISO 16754) ⁽³⁾	59,7 kPa	64,7 kPa	64,5 kPa	45,8 kPa	35,2 kPa	67,4 kPa	47,7 kPa	52,0 kPa	43,3 kPa	47,2 kPa

⁽¹⁾ Zeminden ölçülen yükseklik. Sert yüzeylerde toplam boyut için tırnak yüksekliği ekleyin. 3D Özellikli Cat GRADE antenleri takıldığında toplam makine yüksekliği yaklaşık 82 mm artar.

⁽²⁾ Çeki demiri için 218 mm ekleyin. Riper için kısa palet kasnak şasili makinelerde 1.387 mm; uzun palet kasnak şasili makinelerde 1.291 mm ekleyin.

⁽³⁾ Yukarıdaki tüm boyutlar Ağır Hizmet alt takım ile ölçülmüştür. SU bıçak ile XL ve XW; S bıçak ile LGP (ISO 16754 doğrultusunda farklı şekilde belirlenmemiş ve hesaplanmamış arka ataşman olmadan).

Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında daha ayrıntılı bilgi için www.cat.com adresindeki web sitemizi ziyaret edin

© 2016 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır

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

Burada kullanılan şirket ve ürün kimliğinin yanı sıra CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, bunların logoları, "Caterpillar Yellow" ve "Power Edge" kurumsal logosu Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamaz.

VisionLink, Trimble Navigation Limited'in Birleşik Devletler'deki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

ATXQ1969 (11-2016)
(Tercüme: 12-2016)
İmal Numarası 19
(Eur-Aus-NZ-Korea)

