



# Cat® D8T

## Paletli Dozer

**D8T dozer, en zorlu çalışma koşullarında sağlam ve güvenilir olacak şekilde tasarlanmıştır. Bu yeni nesil buldozer daha fazla beygir gücü sağlar ve yenilenen kabiniyle operatörlere daha geniş görüş açısı ve daha fazla konfor sunar. Sınıfının en büyük Yarı Universal bıçağı, her geçişte yüzde 13'e kadar daha fazla malzeme taşımaya yardımcı olarak üretkenliğe katkıda bulunur. Cat® Connect GRADE teknolojisiyle uyumlu seçenekler, daha az zamanda daha fazla iş yapmanıza yardımcı olur.**

### Üretkenlik

- Boyut sınıfının en büyük Yarı Universal bıçağı ile (10,3 m<sup>3</sup>) her geçişte yüzde 13'e kadar daha fazla malzeme taşıyın.
- Kendini kanıtlamış Cat C15 ACERT™ motorla önceki modele göre daha fazla güç sağlar.
- Çift Yatırmalı bıçak seçeneği, bıçak adımı optimize ederek yüzde 10'a kadar daha fazla üretkenlik sağlar.

### Performans

- Eşzamanlı bıçak yanıtı ve özel ekipman ve direksiyon pompalarıyla daha yüksek direksiyon performansı.
- Kabine monte klima yoğunlaştırıcısı daha iyi sistem performansı, gelişmiş motor soğutma ve servis kolaylığını destekler.
- Otomatik Vitesli Şanzıman, vitesleri yüke göre otomatik olarak küçülterek en verimli vitede kullanım ve yakıt tasarrufu sağlar.

### Çalışma Kolaylığı

- Entegre Devrilme Koruma Yapısına sahip yenilenmiş kabin, daha geniş bir görüş açısı sağlar.
- Gelişmiş kabin basınçlandırması, tozu dışarıda tutarak çalışma ortamının daha temiz olmasına yardımcı olur.
- Elektrohidrolik kumandalar operatörün daha az çaba harcamasını, daha fazla hassaslık ve yanıtın yanında Cat Connect GRADE teknolojilerinin kullanılabilmesini sağlar.
- Yeni Sıvı Kristal Ekran (LCD), operatörün makine verileri, ayar menüleri, tesviye kontrol verilerine çok daha zahmetsiz biçimde ulaşmasını sağlar.
- LCD ekran, daha fazla güvenlik için arka kamera uyumludur.

### Cat Connect Teknolojileri

- **Cat Slope Indicate** (■) ana monitörde makinenin çapraz eğimini ve ön/arka yönelmesini gerçek zamanlı göstererek operatörlerin eğimlerde daha doğru bir şekilde çalışmasına yardım eder.
- **Slope Assist özellikli Cat GRADE** (●) ile belirlenen bıçak eğimini otomatik olarak koruyun. Daha iyi yüzey kalitesi ve çok daha az operatör müdahalesi ile işleri daha hızlı bitirin. Ek donanım gerekmez.
- Çok yönlü, ölçeklenebilir **Cat AccuGrade**™ (●), bayide monte edilen tesviye kontrol sistemidir. Lazer, Küresel Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS) veya Evrensel Toplama İstasyonu (UTS) seçenekleriyle işiniz için gerekli doğru hassaslık seviyesine sahip olacaksınız.
- Product Link™/VisionLink® ile uzaktan izleme özelliği, filonuzu daha verimli ve karlı bir şekilde yönetmenize yardımcı olur.

(■) – Standart

(●) – Opsiyonel

# Cat D8T Paletli Dozer

## Motor

Motor Modeli	Cat C15 ACERT
Emisyonlar	U.S. Bölgesel emisyon standartları gereğince EPA Tier 3/ EU Stage IIIA eşdeğeri, Brazil MAR-1 veya Tier 2/ Stage II eşdeğeri
Motor Gücü – 1.600 dev/dak.	
SAE J1995 (Brüt)	273 kW
ISO 14396	269 kW
ISO 14396 (DIN)	365 bg
Motor Gücü – 1.900 dev/dak.	
ISO 9249/SAE J1349	242 kW
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	328 bg
Silindir Hacmi	15,2 L

## Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	
Standart	38.351 kg
LGP	36.763 kg
Nakliye Ağırlığı	
Standart	29.553 kg
LGP	30.506 kg

## Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	600 L
Soğutma Sistemi	62 L
Motor Karteri*	38 L
Güç Aktarma Sistemi	155 L
Nihai Tahrik Mekanizmaları (her biri)	12,5 L
Silindir Şasileri (her biri)	65 L
Pivot Şaft Bölmesi	40 L
*Yağ filtreleri ile.	

## Şanzıman

1 İleri	3,4 km/sa.
2 İleri	6,1 km/sa.
3 İleri	10,6 km/sa.
1 Geri	4,5 km/sa.
2 Geri	8,0 km/sa.
3 Geri	14,2 km/sa.

## Bıçaklar

Bıçak	Kapasite (SAE J1265)	Genişlik (uç parçalarda)
8SU	10,3 m <sup>3</sup>	4.041 mm
8U	11,7 m <sup>3</sup>	4.267 mm
8A	4,7 m <sup>3</sup>	4.990 mm
8SU LGP	9,9 m <sup>3</sup>	4.542 mm

## Boyutlar

	Standart	Askısız	LGP
Mil Yatakları Olmadan Dozerin Genişliği (Standart Pabuç)	2.743 mm	2.743 mm	3.311 mm
Makine Yüksekliği (ROPS/FOPS Kabin)	3.488 mm	3.488 mm	3.488 mm
Zeminde Palet Uzunluğu	3.207 mm	3.258 mm	3.207 mm
Temel Dozer Toplam Uzunluğu	4.647 mm	4.647 mm	4.647 mm
Aşağıdaki Ataşmanlarla eklenen uzunluk:			
Tek Uçlu Ripper	1.519 mm	1.519 mm	Geçerli değil
Çok Uçlu Ripper	1.613 mm	1.613 mm	Geçerli değil
SU Bıçak	1.844 mm	1.844 mm	1.844 mm
U Bıçak	2.241 mm	2.241 mm	Geçerli değil
A Bıçak (açılı değil)	2.027 mm	2.027 mm	Geçerli değil
A Bıçak (25 derece açılı)	3.068 mm	3.068 mm	Geçerli değil
Çeki Demiri	406 mm	406 mm	406 mm
Tırnak Yüksekliği	78 mm	78 mm	78 mm
Yerden Yükseklik	613 mm	606 mm	613 mm
Zemin Basıncı (ISO 16754)	86,4 kPa/ 12,5 psi	86,4 kPa/ 12,5 psi	52,3 kPa/ 7,6 psi



Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında daha ayrıntılı bilgi için [www.cat.com](http://www.cat.com) adresindeki web sitemizi ziyaret edin

© 2017 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.

ATXQ2149 (03-2017)  
(South America, Turkey)

