



D7

Palet Tipi Traktör

Teknik Özellikler

Yapılandırmalar ve özellikler bölgeye göre değişiklik gösterebilir. Lütfen bulunduğunuz bölgede piyasaya sunulma için Cat® temsilcinize danışın.

İçindekiler

D7 Palet Tipi Traktör

Özellikler	3
Motor	3
Sıvı/Yeniden Dolum Kapasiteleri	3
İklimlendirme Sistemi	3
Hidrolik Kontroller – Basınçlar	3
Hidrolik Kontroller – Pompa	3
Şanzıman	3
Çekiş Gücü	3
D7 SU/U	4
Bıçaklar	4

D7 LGP S/SU	5
Bıçaklar	5
Palet Pabuçları	6
Boyutlar – Arka Ataşmanlar	6
Riper	6
Vinç	7
Standartlar	8
Gelişmiş Kabin Filtrasyonu	8
Teknolojik Özellikler	9
Standart ve İsteğe Bağlı Donanım	10

D7 Palet Tipi Traktör – Atık Taşıyıcı Yapılandırması

Temel Özellikler ve Avantajlar	12
Özellikler	13
Motor	13
Sıvı/Yeniden Dolum Kapasiteleri	13
İklimlendirme Sistemi	13
Hidrolik Kontroller – Basınçlar	13
Hidrolik Kontroller – Pompa	13
Şanzıman	13
Çekiş Gücü	13
D7 Atık Taşıyıcı	14
Bıçaklar	14

D7 LGP Atık Taşıyıcı	15
Bıçaklar	15
D7 Atık Taşıyıcı Özellikleri	16
Palet Pabuçları – Ağır Hizmet Tipi Uzun Ömürlü (HDXL)	17
Boyutlar – Arka Ataşmanlar	17
Riper	17
Standartlar	18
Gelişmiş Kabin Filtrasyonu	18
Teknolojik Özellikler	19
Standart ve İsteğe Bağlı Donanım	20

(devamı sonraki sayfada)

D7 Palet Tipi Traktör Tesisat/Ormancılık Yapılandırması

Temel Özellikler ve Avantajlar	22	D7 LGP	25
Özellikler	23	Bıçaklar	25
Motor	23	D7 Tesisat/Ormancılık Özellikleri	26
Sıvı/Yeniden Dolum Kapasiteleri	23	Palet Pabuçları – Ağır Hizmet Tipi Uzun Ömürlü (HDXL)	27
İklimlendirme Sistemi	23	Boyutlar – Arka Ataşmanlar	27
Hidrolik Kontroller – Basınçlar	23	Riper	27
Hidrolik Kontroller – Pompa	23	Vinç	28
Şanzıman	23	Standartlar	29
Çekiş Gücü	23	Gelişmiş Kabin Filtrasyonu	29
D7	24	Teknolojik Özellikler	30
Bıçaklar	24	Standart ve İsteğe Bağlı Donanım	31

D7 Palet Tipi Traktör Teknik Özellikler

Motor

Motor Modeli	Cat® C9.3B	
Emisyonlar	Brezilya MAR-1 ve UNECE R96 Stage IIIA emisyon standartları, ABD EPA Tier 3/ EU Stage IIIA eşdeğeri	
Yapı Numarası	17A	
Güç Aktarma Sistemi	Tam Otomatik 4 Vitesli	
Net Güç – (2.200 devir)		
ISO 9249/SAE J1349	197 kW	265 bg
ISO 9249 (DIN)	268 mhp	
Motor Gücü (1.400 devir)		
ISO 14396	230 kW	309 bg
ISO 14396 (DIN)	313 mhp	
İç Çap	115,0 mm	4,5 inç
Strok	149,0 mm	5,9 inç
Silindir Hacmi	9,3 L	567 inç ³
- Bildirilen net güç, motor bir fan, hava temizleyicisi, temiz emisyonlar modülü ve alternatör ile donatıldığında motor volanında elde edilen güçtür. - Net güç, ISO 9249:2007 ve SAE J1349:2011 standartlarına göre test edilmiştir. - Motor gücü, ISO 14396:2002 standardına göre test edilmiştir.		

Sıvı/Yeniden Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	620 L	165 gal
Soğutma Sistemi	62 L	16,3 gal
Motor Karteri	28 L	7,4 gal
Güç Aktarma Sistemi	187 L	49,4 gal
Silindir Şasileri Standardı/LGP (her biri)	85-96 L	22,4-25,3 gal
Nihai Tahrikler (her biri)	13 L	3,4 gal
Hidrolik Sistem	144 L	38 gal

İklimlendirme Sistemi

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.

Hidrolik Kontroller – Basınçlar

Maksimum Uygulama Çalışma Basıncı	31.000 kPa	4.496 psi
Maksimum Direksiyon Çalışma Basıncı	38.000 kPa	5.510 psi

Hidrolik Kontroller – Pompa

Pompa Çıkışı (1.900 devir motor hızı*)

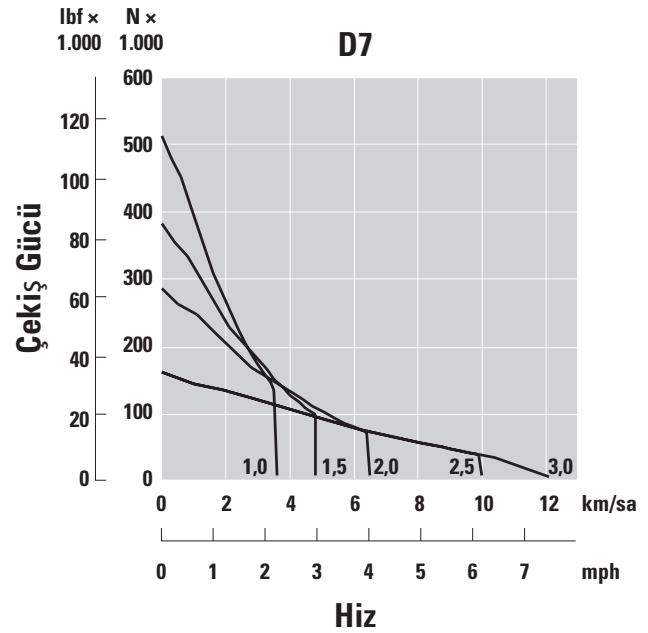
Uygulama	220 L/dk	58 gal/dk
Direksiyon	267 L/dk	70 gal/dk
Fan	56 L/dk	15 gal/dk
Kaldırma Silindiri Akış Hızı	220 L/dk	58 gal/dk
Yatırma Silindiri Akış Hızı	170 L/dk	45 gal/dk
Riper Silindiri Akış Hızı	220 L/dk	58 gal/dk

*Motor devri yüke ve hareket hızına göre değişir. Yüksek rölanti/düşük çalışma yükü hızı gösterilmiştir.

Şanzıman

1,0 İleri	3,5 km/sa	2,2 mph
1,5 İleri	4,8 km/sa	3,0 mph
2,0 İleri	6,4 km/sa	4,0 mph
2,5 İleri	9,0 km/sa	5,6 mph
3,0 İleri	11,4 km/sa	7,1 mph
1,0 Geri	3,5 km/sa	2,2 mph
1,5 Geri	4,8 km/sa	3,0 mph
2,0 Geri	6,3 km/sa	3,9 mph
2,5 Geri	8,5 km/sa	5,3 mph
3,0 Geri	11,4 km/sa	7,1 mph

Çekiş Gücü



D7 Palet Tipi Traktör Teknik Özellikler

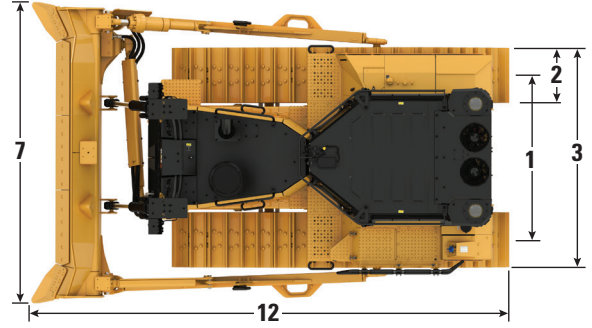
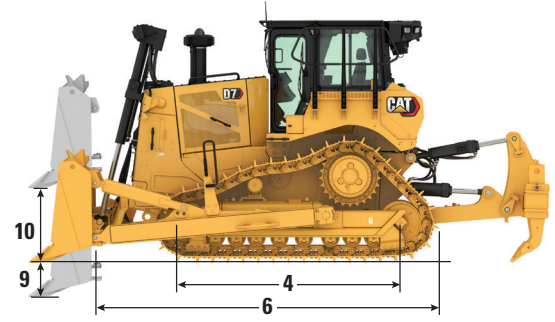
D7 SU/U

Çalışma Ağırlığı*	29.776 kg	65.644 lb
Sevkiyat Ağırlığı**	26.043 kg	57.415 lb
Zemin Basıncı (ISO 16754)	72,1 kPa	10,5 psi
Alt Takım	7 Taban Makaralı 41 Bölüm	
1 Palet Ölçüsü	1,98 m	78 inç
2 Palet Pabucu Genişliği (Standart)	0,61 m	24 inç
3 Traktör Genişliği (muylular olmadan)	2,59 m	102 inç
4 Zeminde Palet Uzunluğu	2,97 m	117 inç
Zemin Temas Alanı (ISO 16754)	4,05 m ²	6.274 inç ²
Tırnak Yüksekliği (Orta Hizmet)	0,07 m	2,9 inç
Yerden Yükseklik	0,44 m	17,5 inç
5 Makine Yüksekliği***	3,43 m	134,9 inç
6 Baz Traktör Uzunluğu	4,66 m	183,4 inç
Riper ile, şu değerleri ekleyin	1.570 mm	61,8 inç

*Çalışma ağırlığına bıçak, yağlar, soğutucu sıvı, dolu yakıt deposu, ROPS/FOPS kabin, ayarlanabilir paralelogram riper ve 75 kg (165 lb) operatör dahildir.

**Sevkiyat ağırlığına bıçak kaldırma silindirleri, yağlar, soğutucu sıvı, %10 yakıt, ROPS/FOPS kabin ve ayarlanabilir paralelogram riper dahildir.

***Tırnak ucundan Product Link™ Antene kadar makine yüksekliği. Süpürücü için toplam makine yüksekliğine 64 mm (2,5 inç) ekleyin. Aşırı Hizmet ile 9 mm (0,4 inç) ekleyin. Cat Grade 3D anteni takıldığında makine yüksekliği artmaz.



Bıçaklar

Yapılandırma	Yarı Evrensel (SU)		Evrensel (U)	
Kapasite (ISO 9246)	7,42 m ³	9,7 yd ³	8,56 m ³	11,2 yd ³
7 Bıçak Kesme Ucu Üzeri Genişlik	3,64 m	143,3 inç	3,92 m	154,3 inç
Bıçak Kesme Ucu Olmadan Genişlik	3,50 m	138,0 inç	3,78 m	149,0 inç
8 Yükseklik	1,56 m	61,6 inç	1,56 m	61,6 inç
9 Kazma Derinliği	0,58 m	22,8 inç	0,58 m	22,8 inç
10 Kaldırma Yüksekliği	1,21 m	47,8 inç	1,21 m	47,8 inç
11 Bıçak Köşesinde Maksimum	0,52 m	20,4 inç	0,56 m	22,2 inç
Maksimum Yatma Açısı	8,5°		8,5°	
Aralık Ayarı	±3,5°		±3,5°	
12 Bıçak ile Makine Uzunluğu	5,78 m	227,4 inç	6,03 m	237,4 inç
Bıçak Ağırlığı (bıçak + itme kolları takılı)	3.269 kg	7.207 lb	3.473 kg	7.640 lb

D7 Palet Tipi Traktör Teknik Özellikler

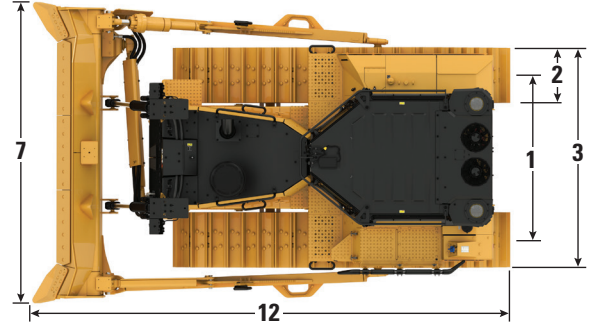
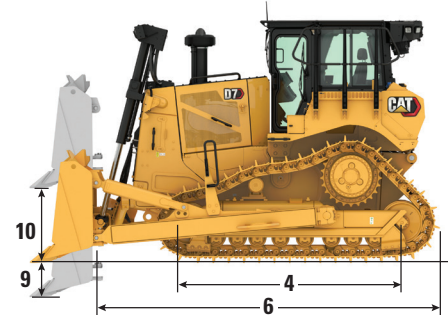
D7 LGP S/SU

Çalışma Ağırlığı*	28.677 kg	63.220 lb
Sevkiyat Ağırlığı**	25.074 kg	55.278 lb
Zemin Basıncı (ISO 16754)	43,4 kPa	6,3 psi
Alt Takım	9 Taban Makaralı 43 Bölüm	
1 Palet Ölçüsü	2,24 m	88 inç
2 Palet Pabucu Genişliği (Standart)	0,91 m	36 inç
3 Traktör Genişliği (muylular olmadan)	3,15 m	124 inç
4 Zeminde Palet Uzunluğu	3,20 m	126 inç
Zemin Temas Alanı (ISO 16754)	6,47 m ²	10.036 inç ²
Tırnak Yüksekliği (Orta Hizmet)	0,07 m	2,9 inç
Yerden Yükseklik	0,44 m	17,5 inç
5 Makine Yüksekliği***	3,43 m	135,0 inç
6 Baz Traktör Uzunluğu	4,66 m	183,4 inç

*Çalışma ağırlığına bıçak, yağlar, soğutucu sıvı, dolu yakıt deposu, ROPS/FOPS kabin, çeki demiri ve 75 kg (165 lb) operatör dahildir.

**Sevkiyat ağırlığına bıçak kaldırma silindirleri, yağlar, soğutma suyu, %10 yakıt, ROPS/FOPS kabin ve çeki demiri dahildir.

***Tırnak ucundan Product Link™ Antene kadar makine yüksekliği. Süpürücü için toplam makine yüksekliğine 64 mm (2,5 inç) ekleyin. Aşırı Hizmet ile 9 mm (0,4 inç) ekleyin. Cat Grade 3D anteni takıldığında makine yüksekliği artmaz.



Standart SU Yapılandırması Gösterilmiştir

Bıçaklar

Yapılandırma	Düz (S)		Yarı Evrensel (SU)	
Kapasite (ISO 9246)	6,20 m ³	8,1 yd ³	8,79 m ³	11,5 yd ³
7 Bıçak Kesme Ucu Üzeri Genişlik	4,31 m	169,8 inç	3,93 m	154,6 inç
Bıçak Kesme Ucu Olmadan Genişlik	4,15 m	163,0 inç	3,78 m	149,0 inç
8 Yükseklik	1,37 m	53,8 inç	1,56 m	61,6 inç
9 Kazma Derinliği	0,58 m	22,8 inç	0,58 m	22,8 inç
10 Kaldırma Yüksekliği	1,21 m	47,8 inç	1,21 m	47,8 inç
11 Bıçak Köşesinde Maksimum	0,51 m	19,9 inç	0,51 m	19,9 inç
Maksimum Yatma Açısı	7,0°		7,0°	
Aralık Ayarı	±3,5°		±3,5°	
12 Bıçak ile Makine Uzunluğu	5,50 m	216,4 inç	5,79 m	227,8 inç
Bıçak Ağırlığı (bıçak + itme kolları takılı)	3.521 kg	7.762 lb	3.500 kg	7.700 lb

Bazı özellikler ve yapılandırmalar her bölgede mevcut olmayabilir. Mevcutluk durumu konusunda Cat temsilcinize danışın.

D7 Palet Tipi Traktör Teknik Özellikler

Palet Pabuçları

Bazı palet pabuçları tüm bölgelerde bulunmamaktadır. Detaylı bilgi için lütfen Cat temsilcinize danışın.

Ağır Hizmet Tipi Uzun Ömürlü (HDXL)	Standart – 41 Bölüm			LGP – 43 Bölüm
	560 mm (22 inç)	610 mm (24 inç)	660 mm (26 inç)	915 mm (36 inç)
Orta Hizmet			✓	✓
Aşırı Hizmet	✓	✓	✓	✓
Aşırı Hizmet Trapezoidal		✓		✓
Kendi Kendine Temizleme				✓
Döner Burçlu Palet	560 mm (22 inç)	610 mm (24 inç)	660 mm (26 inç)	915 mm (36 inç)
Orta Hizmet		✓		

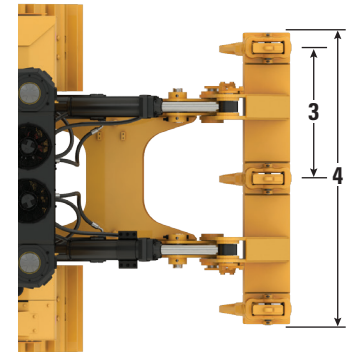
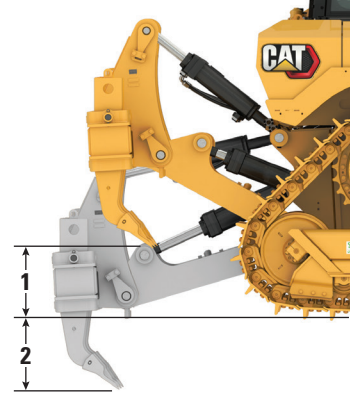
Boyutlar – Arka Ataşmanlar

Bu arka ataşmanlar takıldığında makinenin toplam uzunluğuna aşağıdakileri ekleyin.

Çeki Demiri		Vinç		Riper		Atık Vurucu Kutusu	
276 mm	10,8 inç	749,7 mm	29,5 inç	1.570 mm	61,8 inç	450,5 mm	17,7 inç

Riper

Tip	Ayarlanabilir Paralelogram	
Üç Kol ile Ağırlık	3.607 kg	8.091 lb
Bir Kol ile Ağırlık	3.307 kg	7.431 lb
4 Kiriş Genişliği	2.210 mm	87 inç
Kiriş Çapraz Kesiti	343 × 279 mm	13,5 × 11 inç
1 Maksimum Açıklık, Kaldırılmış Durumda (Kol Ucu)	748 mm	29,4 inç
2 Maksimum Penetrasyon	757 mm	29,8 inç
3 Cep Sayısı	3	
Maksimum Penetrasyon Kuvveti	8.664 kg	19.100 lb
Maksimum Çıkarma Kuvveti	17.138 kg	38.513 lb
Tip	Sabit Paralelogram	
Üç Kol ile Ağırlık	3.539 kg	7.802 lb
Bir Kol ile Ağırlık	3.239 kg	7.141 lb
4 Kiriş Genişliği	2.210 mm	87 inç
Kiriş Çapraz Kesiti	343 × 279 mm	13,5 × 11 inç
1 Maksimum Açıklık, Kaldırılmış Durumda (Kol Ucu)	748 mm	29,4 inç
2 Maksimum Penetrasyon	757 mm	29,8 inç
3 Cep Sayısı	3	
Maksimum Penetrasyon Kuvveti	8.664 kg	19.100 lb
Maksimum Çıkarma Kuvveti	17.138 kg	38.513 lb



D7 Palet Tipi Traktör Teknik Özellikler

Vinç

Vinç Modeli	PA110	
Ağırlık ²	2.046 kg	4.511 lb
Yağ Dolum Kapasitesi	15 L	4 gal
Vinç ve Braket Uzunluğu	1.575 mm	62 inç
Vinç Gövdesi Genişliği ¹	1.160 mm	45,6 inç
Tambur Çapı	320 mm	12,5 inç
Tambur Genişliği	320 mm	12,5 inç
Flanş Çapı	610 mm	24 inç
Tambur Kapasitesi – 28 mm (1,13 inç) ⁴	66 m	218 ft
Vinç Tahriri	Hidrolik (Yüksek Güç)	
Kontrol	Elektrikli	
Halat Çapı (önerilen)	28 mm	1,13 inç
Halat Çapı (isteğe bağlı)	32 mm	1,25 inç
Tambur Kapasitesi – 28 mm (1,13 inç) ³	78 m	261 ft
Tambur Kapasitesi – 32 mm (1,25 inç) ³	62 m	207 ft
Tambur Kapasitesi – 28 mm (1,13 inç) ⁴	55 m	185 ft
Tambur Kapasitesi – 32 mm (1,25 inç) ⁴	36 m	119 ft
Kablo Ferül Boyutu (D.Ç. × Uzunluk)	60 mm × 70 mm	2,38 inç × 2,75 inç
Maksimum Açık Tambur		
Hat Çekişi ⁵	489,3 kN	110.000 lb
Hat Hızı ⁶	18,3 m/dk	60 ft/dk
Maksimum Dolu Tambur ³		
Hat Çekişi ⁵	296 kN	66.500 lb
Hat Hızı ⁶	28,4 m/dk	93 ft/dk

¹Vinç genişliğine montaj braketleri/adaptörler dahil değildir.

²Gösterilen ağırlık, baz vinç, montaj tertibatı, korumalar ve yağ içindir. Tel halat dahil değildir.

³SAE J1158'e göre tanımlanan teorik tambur kapasitesi.

⁴SAE J706'ya (K=0,9) göre önerilen tambur kapasitesi.

⁵Maksimum hat çekişi vinç katalog değerinden veya maksimum traktör hidrolik sistem basıncında hesaplanan maksimum hat çekişinden düşüktür.

⁶Maksimum hat hızı maksimum traktör hidrolik sistem akış hızında hesaplanan maksimum yüksüz hat hızıdır.

D7 Palet Tipi Traktör Teknik Özellikler

Standartlar

ROPS/FOPS

- Makine için Caterpillar tarafından sunulan ROPS (Devrilme Koruma Yapısı) ISO 3471:2008 ROPS kriterlerini karşılar.
- FOPS (Düşen Nesne Koruma Yapısı) ISO 3449:2005 Level II'yi karşılar.

Frenler

- Frenler ISO 10265:2008 standardını karşılar.

Ses Seviyesine İlişkin Bilgiler

- Bir makine için değeri ölçmek üzere "ISO 6395:2008" kullanıldığında bildirilen dinamik spektatör ses gücü seviyesi 115 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses düzeyi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir.
- Kapalı bir kabin için değeri ölçmek üzere "ISO 6396:2008" kullanıldığında bildirilen dinamik operatör ses basıncı seviyesi 80 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir. Kabin uygun şekilde monte edilmiş ve bakımı yapılmıştır. Ölçüm kabin kapıları ve kabin pencereleri kapalı halde gerçekleştirilmiştir.
- Yukarıda belirtilen bildirilen ses seviyeleri için hem ölçüm belirsizliği hem de üretim varyasyonundan kaynaklanan belirsizlik söz konusudur.
- Makine uzun süre açık operatör istasyonu ile, gürültülü bir ortamda veya uygun şekilde bakımı yapılmamış bir kabinle çalıştırıldığında işitme koruması gerekebilir.
- Düşük spektatör ve operatör ses seviyeleri sunan ve Brazil MAR-1 ve China GB 16710-2010 ses gerekliliklerini karşılayan ses yalıtımlı bir yapılandırma mevcuttur.

Avrupa Birliği Ülkelerinde ve "Avrupa Birliği Direktifleri"ni Benimseyen Ülkelerde Makineler için Ses Seviyesi Bilgileri

- Donatılması halinde makinenin Avrupa Birliği gerekliliklerine göre çevresel ses sertifikasyonunu doğrulamak için sertifikasyon etiketi kullanılır. Etiketle belirtilen değer, "2000/14/EC"de belirtilen koşullar için üretim tarihinde garanti edilen 112 dBA değerindeki dış ses gücü seviyesini (L_{WA}) gösterir.
- Kapalı bir kabin için değeri ölçmek üzere "ISO 6396:2008" kullanıldığında bildirilen dinamik operatör ses basıncı seviyesi 78 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir. Kabin uygun şekilde monte edilmiş ve bakımı yapılmıştır. Ölçüm kabin kapıları ve kabin pencereleri kapalı halde gerçekleştirilmiştir.
- Yukarıda belirtilen bildirilen ses seviyeleri için hem ölçüm belirsizliği hem de üretim varyasyonundan kaynaklanan belirsizlik söz konusudur.
- Makine uzun süre açık operatör istasyonu ile, gürültülü bir ortamda veya uygun şekilde bakımı yapılmamış bir kabinle çalıştırıldığında işitme koruması gerekebilir.

Avrasya Ekonomik Birliği Ülkelerinde Makineler için Ses Seviyesi Bilgileri

- Bir makine için değeri ölçmek üzere "ISO 6395:2008" kullanıldığında bildirilen dinamik spektatör ses gücü seviyesi 115 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses düzeyi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir.
- Kapalı bir kabin için değeri ölçmek üzere "ISO 6396:2008" kullanıldığında bildirilen dinamik operatör ses basıncı seviyesi 80 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir. Kabin uygun şekilde monte edilmiş ve bakımı yapılmıştır. Ölçüm kabin kapıları ve kabin pencereleri kapalı halde gerçekleştirilmiştir.
- Yukarıda belirtilen bildirilen ses seviyeleri için hem ölçüm belirsizliği hem de üretim varyasyonundan kaynaklanan belirsizlik söz konusudur.
- Makine uzun süre açık operatör istasyonu ile, gürültülü bir ortamda veya uygun şekilde bakımı yapılmamış bir kabinle çalıştırıldığında işitme koruması gerekebilir.

Gelişmiş Kabin Filtrasyonu

Operatör Kabini

- Otomatik sıcaklık kontrolü ve fan hızı ile dağıtılan HVAC kanalı daha az kullanıcı girişi ile üstün operatör konforu sunar.
- Otomatik ters dönebilen fanlarla azaltılmış kondansatör çekirdeği bakımı.
- Cat Gelişmiş Kabin Filtrasyonu standarttır.

Cat Gelişmiş Kabin Filtrasyonu

- Solunabilen partikülattan (0,3-10 mikron boyutunda) operatör koruması.
- Sürdürülebilir şekilde basınçlı kabin (ABD Silika uyumlu).
- Daha uzun ömür, yüksek verimlilikli filtrelerle azaltılmış bakım.
- Tüm kabin bileşenleri: elektronik sistemler vb. için koruma
- Operatör kabinleri için ABD İşyerinde Güvenlik ve Sağlık İdaresi Silika Kuralı Tablo 1 gerekliliklerinin karşılanmasına yardımcı olur.
- İsteğe bağlı verimlilik yükseltmeleri için çok katmanlı filtre arzları. Satışa sunulması için Cat satıcısıyla iletişime geçin.
 - MERV 16 – Standart Ekipman
 - HEPA
 - Aktif Karbon + HEPA
 - ABEK1 + HEPA

D7 Palet Tipi Traktör Teknik Özellikler

Teknolojik Özellikler

Dozerinizden en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olmak için en geniş kapsamlı teknolojik özellik seçeneği.

Grade	Baz Ekran/ ARO değil	Premium Ekran/ ARO değil	Assist özellikli ARO	Grade 3D
Grade 3D	—	—	+ ¹	✓
Üçüncü Parti Kullanıma Hazır Tesviye Kontrolü	—	+	✓	✓
ASSIST				
Slope Indicate	✓	✓	✓	✓
Stable Blade				
Slope Assist				
Bıçak Yük Monitörü	—	—	✓	✓
Çekiş Kontrolü				
AutoCarry™				
VISION/DETECT				
Geri Vites Çizgileri ile HD Arka Kamera	—	✓	✓	✓
LINK				
Product Link Hücresel	✓	✓	✓	✓
Product Link Çift Mod	⊕	⊕	⊕	⊕
Remote Flash/Sorun Giderme	✓	✓	✓	✓
Grade Bağlantı Seçenekleri	—	—	✓	✓
OPERATÖR ÖZELLİKLERİ				
Operatör Kimliği ²	—	✓	✓	✓
Makine Güvenliği – Parola ²	✓	✓	✓	✓
Makine Güvenliği – Bluetooth® ²	—	⊕	⊕	⊕

¹ Yazılım Etkin Atışman (SEA) Gerekirir

² Etkinleştirmek için Temsilci ile İletişime Geçin

✓ Standart

+ Temsilci Montaj Seçeneği

⊕ Fabrika Seçeneği

Not: Grade ve assist teknolojileri, Eğim Göstergesi hariç, Açılı Bıçak ile uyumlu değildir.

D7 Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

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 (devamı)		
Cat C9.3B dizel motor	✓		Operatör Kimliği		✓
Kilitlenen Kavrama (LUC) tork bölücüsü ile tam otomatik 4 vitesli Şanzıman	✓		Makine Güvenliği – Parola	✓	
Havadan havaya son soğutucu (ATAAC)	✓		Makine Güvenliği – Bluetooth		✓
Alüminyum çubuk plaka radyatörü	✓		Kullanıma Hazır Uzaktan Kumanda		✓
Özel hidrolik pompalı diferansiyel direksiyon	✓		Tesviye için Cat Command		✓
Toz ejeksiyonlu motor hava ön temizleyicisi	✓		OPERATÖR ORTAMI		
Toz ejeksiyonlu ve elekli motor hava ön temizleyicisi		✓	Entegre ROPS ve FOPS, tek bölme kapısı camı, kayar pencereler, Cat Gelişmiş Kabin Filtrasyonu ile tamamen yeniden tasarlanmış kabin	✓	
Termal korumalı motor		✓	Entegre ROPS ve FOPS, darbeye dirençli polikarbon kapılar, geliştirilmiş sızdırmazlık için sağlam yan pencereler, geliştirilmiş performans ve filtre ömrü için Cat Gelişmiş Kabin Filtrasyonu ile elektrikli ön temizleyici ile tamamen yeniden tasarlanmış yüksek döküntü tipi kabin		✓
Motor rölanti kapatma özelliği		✓	8 inç (203 mm) gösterge tablosu ekranı	✓	
Uzun ömürlü soğutucu sıvı	✓		Renkli 10 inç (254 mm) likit kristal dokunmatik ekran		✓
Çift Redüksiyonlu Planet Nihai Tahrikleri – Standart veya LGP	✓		Entegre arka görüş kamerası		✓
Çift Redüksiyonlu Planet Nihai Tahrikleri – Kutupsal, Atık		✓	Ekran içi temel makine özellikleri		✓
Yakıt su separatörü	✓		Mekanik ayarlanabilir bel destekli kumaş koltuk	✓	
Elektrikli yakıt besleme pompası	✓		Elektronik ayarlanabilir bel destekli delüks deri ısıtılmalı/havalandırılmalı koltuk		✓
Hidrolik tahrik fanı	✓		Elektrohidrolik uygulama ve direksiyon kontrol üniteleri	✓	
Hidrolik ters fan		✓	Kumanda kontrolü	✓	
Ses yalıtımı		✓	Kumanda kontrolü – ARO		✓
Kalıntı önleyici radyatör çekirdekleri	✓		Temiz hava filtresi	✓	
Otomatik eter başlatma yardımcısı	✓		Elektrikli temiz hava filtresi ön temizleyici		✓
Elektronik servis göstergeli motor hava filtresi	✓		Otomatik ters dönebilen fanlı modüler HVAC sistemli kabin. Dağıtılmış kanal ile otomatik sıcaklık ve fan kontrolü	✓	
Gömlek su ısıtıcısı (110V veya 220V)		✓	Kullanıma hazır iletişim telsizi		✓
CAT TEKNOLOJİSİ			Arka görüş aynası	✓	
Slope Indicate	✓		Geri çekilebilir 76 mm (3 inç) emniyet kemeri	✓	
Assist özellikli ARO		✓	Bardak koyma yerleri	✓	
– Slope Assist			Bölme ayak altlığı	✓	
– Çekiş Kontrolü			Bluetooth ve mikrofonlu eğlence radyosu		✓
– Stable Blade			Yiyecek saklama bölmesi	✓	
– Bıçak Yük Monitörü			Silecekler	✓	
– AutoCarry			USB ve AUX yuvaları		✓
– Üçüncü Parti Kullanıma Hazır Tesviye Kontrolü			Operatör mevcut anahtarı	✓	
Cat Grade 3D		✓	(devamı sonraki sayfada)		
– Renkli 10 inç (254 mm) dokunmatik grade ekran					
– Grade alıcılar ve antenler					
– Grade Yazılım Etkin Ataşman (SEA)					
– Assist özellikli ARO					
Trimble, Topcon ve Leica telsiz ve baz istasyonları ile uyumluluk	✓				
Trimble, Topcon ve Leica 3D tesviye sistemlerini kurabilme	✓				
Product Link, Hücresel	✓				
Product Link – Çift Hücresel/Uydu		✓			
Remote Flash/Sorun Giderme	✓				
Grade Bağlantı Seçenekleri		✓			

Standart ve İsteğe Bağlı Donanım (devamı)

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

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
ALT TAKIM			SERVİS VE BAKIM		
Standart alt takım	✓		30 dakikada kabin sökme		✓
Düşük Zemin Basıncı (LGP) tip alt takım*		✓	Merkezi, uzaktan montajlı basınç muslukları	✓	
Ağır Hizmet (DuraLink™ ile HDXL)	✓		Çevre drenajları		✓
Döner burçlu palet		✓	Daha uzun bakım aralıkları (500 saat motor, 1.000 saat güç aktarma sistemi)	✓	
Atık alt takımı		✓	Zemin seviyesi servis merkezi (uzaktan elektrik bağlantısını kesme, ikincil kapatma svici ve isteğe bağlı saat ölçer)	✓	
Taşıyıcı silindirler	✓		Hızlı yakıt dolumu		✓
Hidrolik palet ayarlayıcılar	✓		Hızlı yağ değişimi		✓
Kendinden yağlamalı palet ve silindir	✓		Ağır hizmet delikli radyatör kapıları, panjurlu ve menteşeli	✓	
Orta hizmet palet pabuçları (6. sayfadaki çizelgeye bakın)	✓		Hızlı erişim kabin zemini		✓
Aşırı hizmet palet pabuçları (6. sayfadaki çizelgeye bakın)		✓	Kaporta altı çalışma lambası		✓
Makaralı şasi – 7 taban makarası	✓		Çıkarılabilir motor bölmeleri, delikli ve menteşeli	✓	
Makaralı şasi – 8 taban makarası		✓	S·O·S SM numune alma noktaları	✓	
Makaralı şasi kılavuz korumaları: merkez, kısmi veya tam (NOT: LGP makinede merkez kılavuz korumaları standarttır)		✓	Dahili şovel tutuculu çamurluk erişim korkuluğu		✓
BİÇAKLAR			AKÜLER, MARŞ MOTORLARI, ALTERNATÖRLER VE SOĞUTUCU SIVILAR		
Yarı Evrensel		✓	95 Amp alternatör	✓	
Performans Kesici Kenarlar ile Yarı Evrensel		✓	150 Amp alternatör		✓
Düz Bıçak		✓	150 Amp oluklu alternatör		✓
Açılı Bıçak		✓	24 Volt marş motoru	✓	
Evrensel Bıçak – Yalnızca standart yapılandırma		✓	Motor soğutucu sıvısı, –37°C (–35°F)	✓	
Atık/Çöp Sahası Bıçağı		✓	Kutupsal motor soğutucu sıvısı, –51°C (–60°F)		✓
Ormancılık/Arazi Temizleme Bıçağı		✓	ATAŞMANLAR		
HİDROLİKLER			Sabit paralelogram ripser/kavisli kollar		✓
Yüke duyarlı hidrolikler	✓		Ayarlanabilir paralelogram ripser/kavisli kollar		✓
Bağımsız direksiyon ve uygulama pompaları	✓		Vinç: – PACCAR PA110		✓
ELEKTRİK SİSTEMİ			Çeki Demiri		✓
Lambalar – 4 LED	✓		Vurucu çubuklu arka vurucu kutusu		✓
Lambalar – 6 LED		✓	KORUMA VE PARAVANLAR		
Üst sınıf lambalar – 12 LED		✓	Alt korumalar – standart	✓	
Geri vites alarmı	✓		Alt korumalar – ağır hizmet ve sızdırmaz		✓
Entegre ikaz lambaları		✓	Yakıt deposu korumaları		✓
Konvertör: 15 Amp, 12V çıkış	✓		Kavrama kolları	✓	
İleri uyarı kornası	✓		Üst sınıf lambalar için koruyucular, ön ve arka		✓
			Süpürücü paketi		✓
			Sabit arka ekran		✓
			Menteşeli arka ekran		✓
			Menteşeli yan ekran		✓

*Tüm bölgelerde mevcut değildir. **Mevcutluk durumu konusunda Cat temsilcinize danışın.**



D7

Atık Taşıyıcı

Atık Taşıma paketi, zorlu atık uygulamalarında makineyi ve operatörü korumaya yardımcı olmak üzere özellikler ekler. Özel korumalar, vurucu çubuklar ve keçeler, makineyi darbeler ve dolanan ve uçuşan moloz atıklarına karşı korumaya yardımcı olur.

Tam Otomatik, Yeni Nesil Performans

- D7R'ye göre daha fazla ağırlık ve daha yüksek beygir gücü ile donatıldı.
- Tam otomatik 4 vitesli şanzıman, ekstra operatör girdisi olmadan maksimum verimlilik ve zemin gücü açısından sürekli olarak kendini ayarlar.
- Yüksek cer dişlisi, daha iyi sürüş ve denge ve ayrıca daha fazla penetrasyon kuvveti sunar.

Ekstra Makine Koruması

- Yüksek döküntü tipi kabin seçeneğinde darbeye dirençli polikarbon kapılar ve çift bölmeli pencereler bulunur – böylece kapı tel örgü ihtiyacı ortadan kalkar.
- Elektrikli hava ön temizleyici, operatörün konforunu artırmak için kabin havasını temiz ve basınçlı tutar.
- Yakıt deposu koruması ve ağır hizmet alt korumaları önemli makine bileşenlerini korur.
- Dahili keçeler, kirlenici maddeleri iç bileşenlerden uzak tutar.
- Arka vurucu çubuk, paletlere çıkan kirlenici maddelere karşı koruma sağlar.
- Korumalı nihai tahrikler, dolanma ve darbeye karşı ekstra koruma sağlar.
- 12 premium LED lamba şantiyeyi aydınlatır.

Bakım Kolaylığı

- Kolay temizleme erişimi için, delikler ve ters otomatik fan işlevine sahip yüksek döküntü tipi soğutma sistemi.
- İnç başına 6 kanatçıklı kirlenici madde önleyici radyatör tıkanmanın azaltılmasına yardımcı olur.
- Hızlı erişim kabin zemini seçeneği, zemin plakası açıklığına aletsiz erişim olanağı sunar.
- İşlem sonrası (mevcutsa) ve motor üzerindeki lamine termal korumalar, yüksek döküntülü uygulamalarda ekstra termal koruma sağlar.
- Daha uzun ömür için delikli ve contalı alternatör.
- Elektrikli motor ön temizleyici güç aktarma sistemine daha temiz hava sunar.

İş için Donatıldı

- Çöp sahası bıçakları, makine atık gibi daha hafif malzemelerde çalışırken üretkenlik kapasitesini artırmak için bir kirlenici madde rafı ile donatılmıştır.
- Aşınma plakası, bıçak ömrünün uzatılmasına yardımcı olur.
- Ağır Hizmet Tipi Uzun Ömürlü (HDXL) alt takımında, tel, sicim veya poşet gibi atıkların keçelere dolanmasını önlemeye yardımcı olmak için Kevlar® korumalı, sızdırmaz makaralar bulunur.
- Presli burçlar ve Pozitif Pim Tutma (PPR2) özelliği, ormancılık, atık, kaya veya V tipi hendek kazma gibi darbeli uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır.
- Orta delik paleti atıkların bertaraf edilmesine yardımcı olur.

Motor

Motor Modeli	Cat® C9.3B	
Emisyonlar	Brezilya MAR-1 ve UNECE R96 Stage IIIA emisyon standartları, ABD EPA Tier 3/ EU Stage IIIA eşdeğeri	
Yapı Numarası	17A	
Güç Aktarma Sistemi	Tam Otomatik 4 Vitesli	
Net Güç – (2.200 devir)		
ISO 9249/SAE J1349	197 kW	265 bg
ISO 9249 (DIN)	268 mhp	

Motor Gücü (1.400 devir)		
ISO 14396	230 kW	309 bg
ISO 14396 (DIN)	313 mhp	

İç Çap	115,0 mm	4,5 inç
Strok	149,0 mm	5,9 inç
Silindir Hacmi	9,3 L	567 inç ³

- Bildirilen net güç, motor bir fan, hava temizleyicisi, temiz emisyonlar modülü ve alternatör ile donatıldığında motor volanında elde edilen güçtür.
- Net güç, ISO 9249:2007 ve SAE J1349:2011 standartlarına göre test edilmiştir.
- Motor gücü, ISO 14396:2002 standardına göre test edilmiştir.

Sıvı/Yeniden Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	620 L	165 gal
Soğutma Sistemi	62 L	16,3 gal
Motor Karteri	28 L	7,4 gal
Güç Aktarma Sistemi	187 L	49,4 gal
Silindir Şasileri Standardı/LGP (her biri)	85-96 L	22,4-25,3 gal
Nihai Tahrikler (her biri)	13 L	3,4 gal
Hidrolik Sistem	144 L	38 gal

İklimlendirme Sistemi

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.

Hidrolik Kontroller – Basınçlar

Maksimum Uygulama Çalışma Basıncı	31.000 kPa	4.496 psi
Maksimum Direksiyon Çalışma Basıncı	38.000 kPa	5.510 psi

Hidrolik Kontroller – Pompa

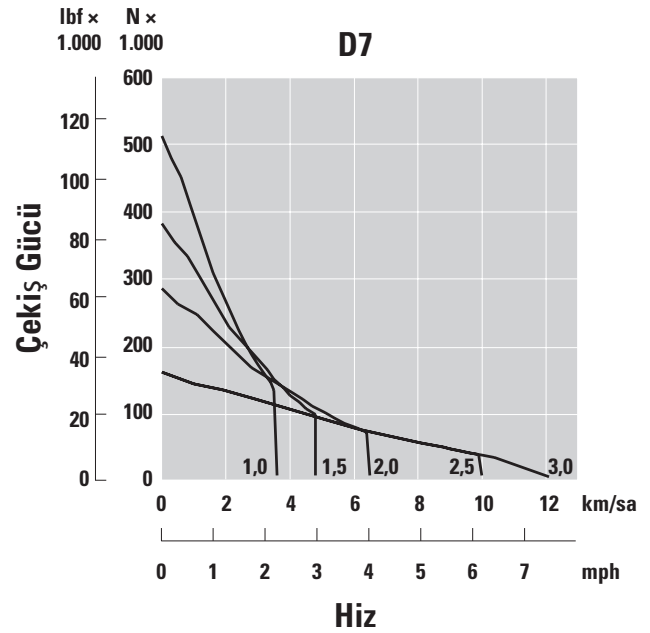
Pompa Çıkışı (1.900 devir motor hızı*)		
Uygulama	220 L/dk	58 gal/dk
Direksiyon	267 L/dk	70 gal/dk
Fan	56 L/dk	15 gal/dk
Kaldırma Silindiri Akış Hızı	220 L/dk	58 gal/dk
Yatırma Silindiri Akış Hızı	170 L/dk	45 gal/dk
Riper Silindiri Akış Hızı	220 L/dk	58 gal/dk

*Motor devri yüke ve hareket hızına göre değişir. Yüksek rölanti/düşük çalışma yükü hızı gösterilmiştir.

Şanzıman

1,0 İleri	3,5 km/sa	2,2 mph
1,5 İleri	4,8 km/sa	3,0 mph
2,0 İleri	6,4 km/sa	4,0 mph
2,5 İleri	9,0 km/sa	5,6 mph
3,0 İleri	11,4 km/sa	7,1 mph
1,0 Geri	3,5 km/sa	2,2 mph
1,5 Geri	4,8 km/sa	3,0 mph
2,0 Geri	6,3 km/sa	3,9 mph
2,5 Geri	8,5 km/sa	5,3 mph
3,0 Geri	11,4 km/sa	7,1 mph

Çekiş Gücü



D7 Atık Taşıyıcı Teknik Özellikleri

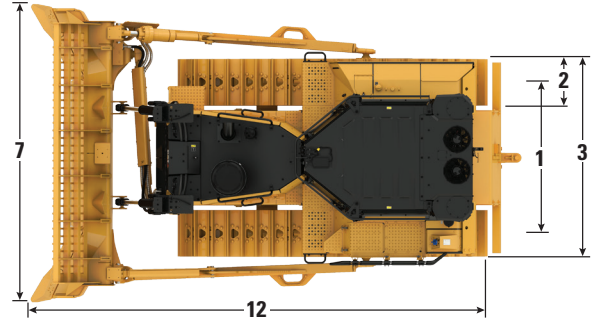
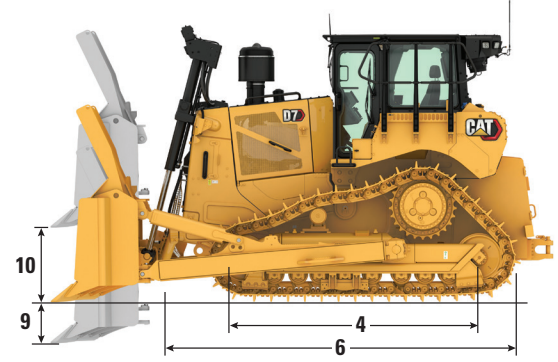
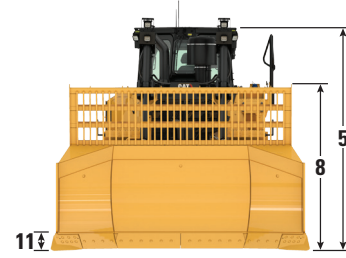
D7 Atık Taşıyıcı

Çalışma Ağırlığı*	28.140 kg	62.035 lb
Sevkiyat Ağırlığı**	24.026 kg	52.969 lb
Zemin Basıncı (ISO 16754)	68,3 kPa	9,9 psi
Alt Takım	7 Taban Makarası Korumalı 41 Bölüm	
1 Palet Ölçüsü	1,98 m	78 inç
2 Palet Pabucu Genişliği (Standart)	0,61 m	24 inç
3 Traktör Genişliği (muylular olmadan)	2,59 m	102 inç
4 Zeminde Palet Uzunluğu	2,97 m	117 inç
Zemin Temas Alanı (ISO 16754)	4,05 m ²	6.274 inç ²
Tırnak Yüksekliği (Orta Hizmet)	0,07 m	2,9 inç
Yerden Yükseklik	0,44 m	17,4 inç
5 Makine Yüksekliği***	3,43 m	134,9 inç
6 Baz Traktör Uzunluğu	4,66 m	183,4 inç
Vurucu Çubuk Kutusu ile, şu değerleri ekleyin	450,5 mm	17,7 inç

*Çalışma ağırlığına SU Çöp sahası bıçağı, yağlar, soğutucu sıvı, dolu yakıt deposu, ROPS/FOPS kabin, arka vurucu kutusu, bir arka ağırlık ve 75 kg (165 lb) operatör dahildir.

**Sevkiyat ağırlığına bıçak kaldırma silindirleri, yağlar, soğutucu sıvı, %10 yakıt, ROPS/FOPS kabin, arka vurucu kutusu ve bir arka ağırlık demiri dahildir.

***Tırnak ucundan Product Link™ Antene kadar makine yüksekliği. Süpürücü için toplam makine yüksekliğine 64 mm (2,5 inç) ekleyin. Aşırı Hizmet ile, 9 mm (0,4 inç) ekleyin. Cat Grade 3D anteni takıldığında makine yüksekliği artmaz.



Bıçaklar

Yapılandırma	SU Çöp Sahası		U Çöp Sahası	
Kapasite (ISO 9246)	17,74 m ³	23,2 yd ³	19,34 m ³	25,3 yd ³
7 Bıçak Kesme Ucu Üzeri Genişlik	3,64 m	143,3 inç	3,93 m	154,6 inç
Bıçak Kesme Ucu Olmadan Genişlik	3,51 m	138,0 inç	3,78 m	149,0 inç
8 Yükseklik	2,50 m	98,4 inç	2,45 m	96,4 inç
9 Kazma Derinliği	0,58 m	22,8 inç	0,58 m	22,8 inç
10 Kaldırma Yüksekliği	1,21 m	47,8 inç	1,21 m	47,8 inç
11 Bıçak Köşesinde Maksimum	0,52 m	20,4 inç	0,56 m	22,2 inç
Maksimum Yatma Açısı	8,5°		8,5°	
Aralık Ayarı	±3,5°		±3,5°	
12 Bıçak ile Makine Uzunluğu	5,78 m	227,4 inç	6,01 m	237,4 inç
Bıçak Ağırlığı (bıçak + itme kolları takılı)	4.050 kg	8.910 lb	4.303 kg	9.467 lb

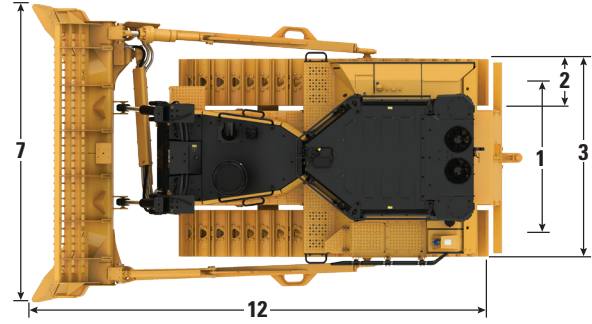
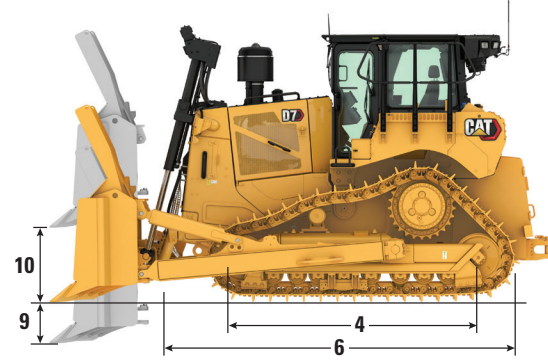
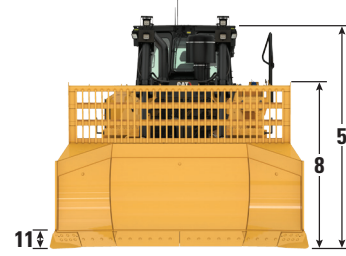
D7 LGP Atık Taşıyıcı

Çalışma Ağırlığı*	32.557 kg	71.775 lb
Sevkiyat Ağırlığı**	27.831 kg	61.356 lb
Zemin Basıncı (ISO 16754)	53,8 kPa	7,8 psi
Alt Takım	9 Taban Makaralı 43 Bölüm	
1 Palet Ölçüsü	2,24 m	88 inç
2 Palet Pabucu Genişliği (Standart)	0,91 m	36 inç
3 Traktör Genişliği (muylular olmadan)	3,15 m	124 inç
4 Zeminde Palet Uzunluğu	3,20 m	126 inç
Zemin Temas Alanı (ISO 16754)	6,47 m ²	10.036 inç ²
Tırnak Yüksekliği (Orta Hizmet)	0,07 m	2,9 inç
Yerden Yükseklik	0,44 m	17,5 inç
5 Makine Yüksekliği***	3,43 m	135,0 inç
6 Baz Traktör Uzunluğu	4,66 m	183,4 inç

*Çalışma ağırlığına SU Çöp Sahası Bıçağı, yağlar, soğutucu sıvı, dolu yakıt deposu, ROPS/FOPS kabin, arka vurucu kutusu, bir arka ağırlık ve 75 kg (165 lb) operatör dahildir.

**Sevkiyat ağırlığına bıçak kaldırma silindirleri, yağlar, soğutucu sıvı, %10 yakıt, ROPS/FOPS kabin, arka vurucu kutusu ve bir arka ağırlık demiri dahildir.

***Tırnak ucundan Product Link™ Antene kadar makine yüksekliği. Süpürücü için toplam makine yüksekliğine 64 mm (2,5 inç) ekleyin. Aşırı Hizmet ile 9 mm (0,4 inç) ekleyin. Cat Grade 3D anteni takıldığında makine yüksekliği artmaz.



Standart Atık Taşıyıcı Gösterilmiştir

Bıçaklar

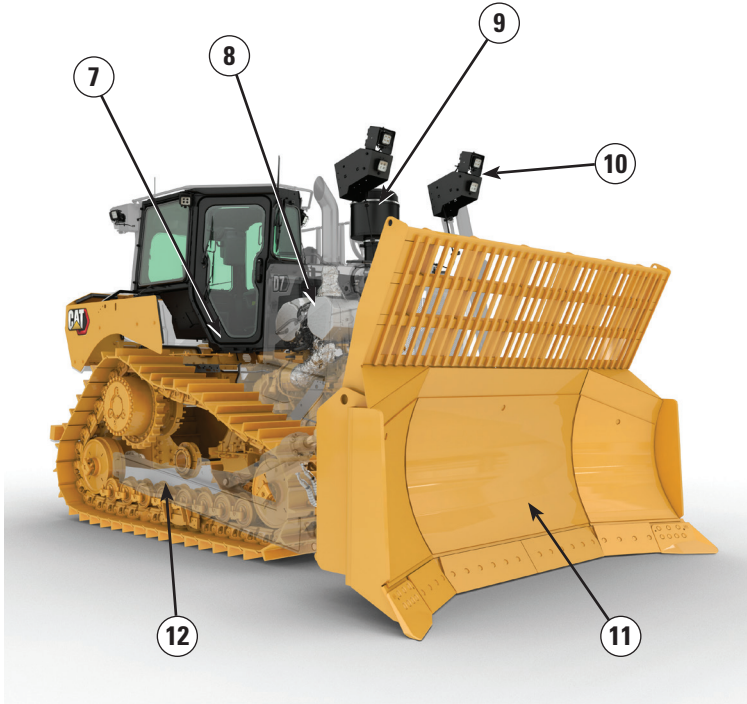
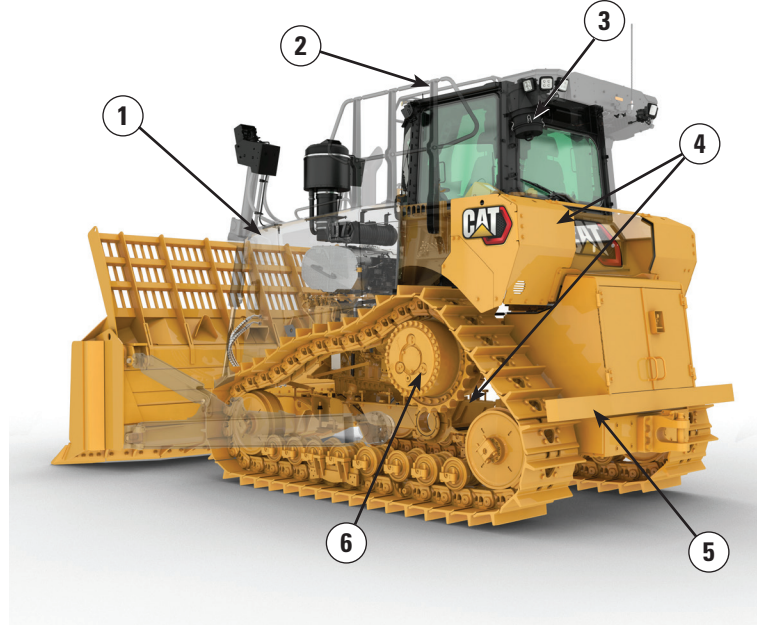
Yapılandırma	LGP S Çöp Sahası	
Kapasite (ISO 9246)	16,7 m ³	21,8 yd ³
7 Bıçak Kesme Ucu Üzeri Genişlik	4,31 m	169,8 inç
Bıçak Kesme Ucu Olmadan Genişlik	4,15 m	163,0 inç
8 Yükseklik	2,35 m	92,5 inç
9 Kazma Derinliği	0,58 m	22,8 inç
10 Kaldırma Yüksekliği	1,21 m	47,8 inç
11 Bıçak Köşesinde Maksimum	0,51 m	19,9 inç
Maksimum Yatma Açısı	7,0°	
Aralık Ayarı	±3,5°	
12 Bıçak ile Makine Uzunluğu	5,50 m	216,4 inç
Bıçak Ağırlığı (bıçak + itme kolları takılı)	4.371 kg	9.635 lb

Bazı özellikler ve yapılandırmalar her bölgede mevcut olmayabilir. Mevcutluk durumu konusunda Cat temsilcinize danışın.

D7 Atık Taşıyıcı Teknik Özellikleri

D7 Atık Taşıyıcı Özellikleri

- 1) Kolay temizleme erişimi için, delikler ve isteğe bağlı ters otomatik fan işlevine sahip yüksek döküntü tipi soğutma sistemi. İnç başına 6 kanatçıklı kirletici madde önleyici radyatör tıkanmanın azaltılmasına yardımcı olur.
- 2) Yüksek döküntü tipi kabin seçeneğinde darbeye dirençli polikarbon kapılar ve çift bölmeli pencereler bulunur, böylece kapı tel örgü ihtiyacı ortadan kalkar.
- 3) Önerilen elektrikli hava ön temizleyici, operatörün konforunu artırmak için kabin havasını temiz ve basınçlı tutar.
- 4) Yakıt deposu koruması ve ağır hizmet alt korumaları önemli makine bileşenlerini korur. Dahili keçeler, kirletici maddeleri iç bileşenlerden uzak tutar.
- 5) Arka vurucu çubuk, paletlere çıkan kirletici maddelere karşı koruma sağlar.
- 6) Korumalı nihai tahrikler, dolanma ve darbeye karşı ekstra koruma sağlar.



- 7) Hızlı erişim kabin zemini seçeneği, zemin plakası açıklığına aletsiz erişim olanağı sunar.
- 8) İşlem sonrası (mevcutsa) ve motor üzerindeki lamine termal korumalar, yüksek döküntülü uygulamalarda ekstra termal koruma sağlar. Daha uzun ömür için delikli ve contalı alternatör.
- 9) Elektrikli motor ön temizleyici güç aktarma sistemine daha temiz hava sunar.
- 10) 12 premium LED lamba şantiyeyi aydınlatır.
- 11) Çöp Sahası Bıçakları, makine atık gibi daha hafif malzemelerde çalışırken üretkenlik kapasitesini artırmak için bir kirletici madde rafı ile donatılmıştır. Aşınma plakası, bıçak ömrünün uzatılmasına yardımcı olur.

12) Atık Alt Takımı

- Ağır Hizmet Tipi Uzun Ömürlü (HDXL) alt takımda, tel, sicim veya poşet gibi atıkların keçelere dolanmasını önlemeye yardımcı olmak için Kevlar® korumalı, sızdırmaz makaralar bulunur.
- Presli burçlar ve Pozitif Pim Tutma (PPR2) özelliği, ormancılık, atık, kaya veya V tipi hendek kazma gibi darbeli uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır.
- Orta delik paleti atıkların bertaraf edilmesine yardımcı olur.

Palet Pabuçları – Ağır Hizmet Tipi Uzun Ömürlü (HDXL)

Bazı palet pabuçları tüm bölgelerde bulunmamaktadır. Detaylı bilgi için lütfen Cat temsilcinize danışın.

	Standart – 41 Bölüm			LGP – 43 Bölüm
	560 mm (22 inç)	610 mm (24 inç)	660 mm (26 inç)	915 mm (36 inç)
Orta Hizmet			✓	✓
Aşırı Hizmet	✓	✓	✓	✓
Aşırı Hizmet Trapezoidal		✓		✓

Boyutlar – Arka Ataşmanlar

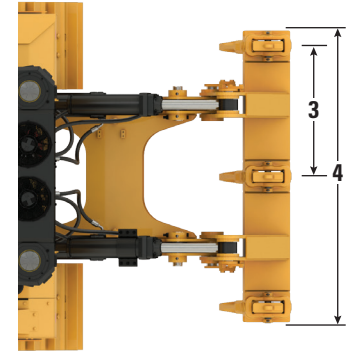
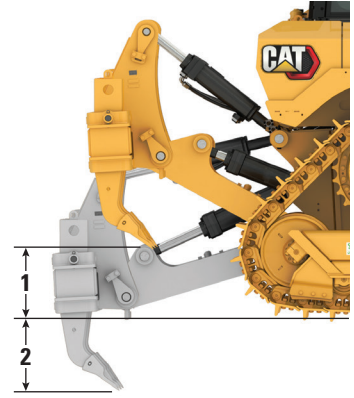
Bu arka ataşmanlar takıldığında makinenin toplam uzunluğuna aşağıdakileri ekleyin.

Çeki Demiri		Vinç		Riper		Atık Vurucu Kutusu	
276 mm	10,8 inç	749,7 mm	29,5 inç	1.570 mm	61,8 inç	450,5 mm	17,7 inç

Riper

Tip	Ayarlanabilir Paralelogram	
Üç Kol ile Ağırlık	3.607 kg	8.091 lb
Bir Kol ile Ağırlık	3.307 kg	7.431 lb
4 Kiriş Genişliği	2.210 mm	87 inç
Kiriş Çapraz Kesiti	343 × 279 mm	13,5 × 11 inç
1 Maksimum Açıklık, Kaldırılmış Durumda (Kol Ucu)	748 mm	29,4 inç
2 Maksimum Penetrasyon	757 mm	29,8 inç
3 Cep Sayısı	3	
Maksimum Penetrasyon Kuvveti	8.664 kg	19.100 lb
Maksimum Çıkarma Kuvveti	17.138 kg	38.513 lb

Tip	Sabit Paralelogram	
Üç Kol ile Ağırlık	3.539 kg	7.802 lb
Bir Kol ile Ağırlık	3.239 kg	7.141 lb
4 Kiriş Genişliği	2.210 mm	87 inç
Kiriş Çapraz Kesiti	343 × 279 mm	13,5 × 11 inç
1 Maksimum Açıklık, Kaldırılmış Durumda (Kol Ucu)	748 mm	29,4 inç
2 Maksimum Penetrasyon	757 mm	29,8 inç
3 Cep Sayısı	3	
Maksimum Penetrasyon Kuvveti	8.664 kg	19.100 lb
Maksimum Çıkarma Kuvveti	17.138 kg	38.513 lb



Standartlar

ROPS/FOPS

- Makine için Caterpillar tarafından sunulan ROPS (Devrilme Koruma Yapısı) ISO 3471:2008 ROPS kriterlerini karşılar.
- FOPS (Düşen Nesne Koruma Yapısı) ISO 3449:2005 Level II'yi karşılar.

Frenler

- Frenler ISO 10265:2008 standardını karşılar.

Ses Seviyesine İlişkin Bilgiler

- Bir makine için değeri ölçmek üzere "ISO 6395:2008" kullanıldığında bildirilen dinamik spektatör ses gücü seviyesi 115 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses düzeyi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir.
- Kapalı bir kabin için değeri ölçmek üzere "ISO 6396:2008" kullanıldığında bildirilen dinamik operatör ses basıncı seviyesi 80 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir. Kabin uygun şekilde monte edilmiş ve bakımı yapılmıştır. Ölçüm kabin kapıları ve kabin pencereleri kapalı halde gerçekleştirilmiştir.
- Yukarıda belirtilen bildirilen ses seviyeleri için hem ölçüm belirsizliği hem de üretim varyasyonundan kaynaklanan belirsizlik söz konusudur.
- Makine uzun süre açık operatör istasyonu ile, gürültülü bir ortamda veya uygun şekilde bakımı yapılmamış bir kabinle çalıştırıldığında işitme koruması gerekebilir.
- Düşük spektatör ve operatör ses seviyeleri sunan ve Brazil MAR-1 ve China GB 16710-2010 ses gerekliliklerini karşılayan ses yalıtımlı bir yapılandırma mevcuttur.

Avrupa Birliği Ülkelerinde ve "Avrupa Birliği Direktifleri"ni Benimseyen Ülkelerde Makineler için Ses Seviyesi Bilgileri

- Donatılması halinde makinenin Avrupa Birliği gerekliliklerine göre çevresel ses sertifikasyonunu doğrulamak için sertifikasyon etiketi kullanılır. Etiketle belirtilen değer, "2000/14/EC"de belirtilen koşullar için üretim tarihinde garanti edilen 112 dBA değerindeki dış ses gücü seviyesini (L_{WA}) gösterir.
- Kapalı bir kabin için değeri ölçmek üzere "ISO 6396:2008" kullanıldığında bildirilen dinamik operatör ses basıncı seviyesi 78 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir. Kabin uygun şekilde monte edilmiş ve bakımı yapılmıştır. Ölçüm kabin kapıları ve kabin pencereleri kapalı halde gerçekleştirilmiştir.
- Yukarıda belirtilen bildirilen ses seviyeleri için hem ölçüm belirsizliği hem de üretim varyasyonundan kaynaklanan belirsizlik söz konusudur.
- Makine uzun süre açık operatör istasyonu ile, gürültülü bir ortamda veya uygun şekilde bakımı yapılmamış bir kabinle çalıştırıldığında işitme koruması gerekebilir.

Avrasya Ekonomik Birliği Ülkelerinde Makineler için Ses Seviyesi Bilgileri

- Bir makine için değeri ölçmek üzere "ISO 6395:2008" kullanıldığında bildirilen dinamik spektatör ses gücü seviyesi 115 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses düzeyi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir.
- Kapalı bir kabin için değeri ölçmek üzere "ISO 6396:2008" kullanıldığında bildirilen dinamik operatör ses basıncı seviyesi 80 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir. Kabin uygun şekilde monte edilmiş ve bakımı yapılmıştır. Ölçüm kabin kapıları ve kabin pencereleri kapalı halde gerçekleştirilmiştir.
- Yukarıda belirtilen bildirilen ses seviyeleri için hem ölçüm belirsizliği hem de üretim varyasyonundan kaynaklanan belirsizlik söz konusudur.
- Makine uzun süre açık operatör istasyonu ile, gürültülü bir ortamda veya uygun şekilde bakımı yapılmamış bir kabinle çalıştırıldığında işitme koruması gerekebilir.

Gelişmiş Kabin Filtrasyonu

Operatör Kabini

- Otomatik sıcaklık kontrolü ve fan hızı ile dağıtılan HVAC kanalı daha az kullanıcı girişi ile üstün operatör konforu sunar.
- Otomatik ters dönebilen fanlarla azaltılmış kondansatör çekirdeği bakımı.
- Cat Gelişmiş Kabin Filtrasyonu standarttır.

Cat Gelişmiş Kabin Filtrasyonu

- Solunabilen partikülattan (0,3-10 mikron boyutunda) operatör koruması.
- Sürdürülebilir şekilde basınçlı kabin (ABD Silika uyumlu).
- Daha uzun ömür, yüksek verimlilikli filtrelerle azaltılmış bakım.
- Tüm kabin bileşenleri: elektronik sistemler vb. için koruma
- Operatör kabinleri için ABD İşyerinde Güvenlik ve Sağlık İdaresi Silika Kuralı Tablo 1 gerekliliklerinin karşılanmasına yardımcı olur.
- İsteğe bağlı verimlilik yükseltmeleri için çok katmanlı filtre arzları. Satışa sunulması için Cat satıcısıyla iletişime geçin.
 - MERV 16 – Standart Ekipman
 - HEPA
 - Aktif Karbon + HEPA
 - ABEK1 + HEPA

Teknolojik Özellikler

Dozerinizden en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olmak için en geniş kapsamlı teknolojik özellik seçeneği.

Grade	Baz Ekran/ ARO değil	Premium Ekran/ ARO değil	Assist özellikli ARO	Grade 3D
Grade 3D	—	—	+ ¹	✓
Üçüncü Parti Kullanıma Hazır Tesviye Kontrolü	—	+	✓	✓
ASSIST				
Slope Indicate	✓	✓	✓	✓
Stable Blade				
Slope Assist				
Bıçak Yük Monitörü	—	—	✓	✓
Çekiş Kontrolü				
AutoCarry™				
VISION/DETECT				
Geri Vites Çizgileri ile HD Arka Kamera	—	✓	✓	✓
LINK				
Product Link Hücresel	✓	✓	✓	✓
Product Link Çift Mod	⊕	⊕	⊕	⊕
Remote Flash/Sorun Giderme	✓	✓	✓	✓
Grade Bağlantı Seçenekleri	—	—	✓	✓
OPERATÖR ÖZELLİKLERİ				
Operatör Kimliği ²	—	✓	✓	✓
Makine Güvenliği – Parola ²	✓	✓	✓	✓
Makine Güvenliği – Bluetooth ²	—	⊕	⊕	⊕

¹ Yazılım Etkin Atışman (SEA) Gerekirir

² Etkinleştirmek için Temsilci ile İletişime Geçin

✓ Standart

+ Temsilci Montaj Seçeneği

⊕ Fabrika Seçeneği

Not: Grade ve assist teknolojileri, Eğim Göstergesi hariç, Açılı Bıçak ile uyumlu değildir.

D7 Atık Taşıyıcı Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

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 (devamı)		
Cat C9.3B dizel motor	✓		Remote Flash/Sorun Giderme	✓	
Kilitlenen Kavrama (LUC) tork bölücü ile tam otomatik 4 vitesli Şanzıman	✓		Grade Bağlantı Seçenekleri		✓
Havadan havaya son soğutucu (ATAAC)	✓		Operatör Kimliği		✓
Alüminyum çubuk plaka radyatörü	✓		Makine Güvenliği – Parola	✓	
Özel hidrolik pompalı diferansiyel direksiyon	✓		Makine Güvenliği – Bluetooth		✓
Toz ejeksiyonlu ve elekli motor hava ön temizleyicisi	+		Kullanıma Hazır Uzaktan Kumanda		✓
Termal korumalı motor	+		Tesviye için Cat Command		✓
Motor rölati kapatma özelliği		✓	OPERATÖR ORTAMI		
Uzun ömürlü soğutucu sıvı	✓		Entegre ROPS ve FOPS, darbeye dirençli polikarbon kapılar, geliştirilmiş sızdırmazlık için sağlam yan pencereler, geliştirilmiş performans ve filtre ömrü için Cat Gelişmiş Kabin Filtrasyonu ile elektrikli ön temizleyici ile tamamen yeniden tasarlanmış yüksek döküntü tipi kabin		*
Çift Redüksiyonlu Planet Nihai Tahrikleri – Kutupsal, Atık	+		8 inç (203 mm) gösterge tablosu ekranı	✓	
Yakıt su separatörü	✓		Renkli 10 inç (254 mm) likit kristal dokunmatik ekran		✓
Elektrikli yakıt besleme pompası	✓		Entegre arka görüş kamerası		✓
Hidrolik tahrik fanı	✓		Ekran içi temel makine özellikleri		✓
Hidrolik ters fan		✓	Mekanik ayarlanabilir bel destekli kumaş koltuk	✓	
Ses yalıtımı		✓	Elektronik ayarlanabilir bel destekli deri ısıtmalı/havalandırılmalı koltuk		✓
Kalıntı önleyici radyatör çekirdekleri	✓		Elektrohidrolik uygulama ve direksiyon kontrol üniteleri	✓	
Otomatik eter başlatma yardımcısı	✓		Kumanda kontrolü	✓	
Elektronik servis göstergeli motor hava filtresi	✓		Kumanda kontrolü – ARO		✓
Gömlek su ısıtıcısı (110V veya 220V)		✓	Elektrikli temiz hava filtresi ön temizleyici		*
CAT TEKNOLOJİSİ			Otomatik ters dönebilen fanlı modüler HVAC sistemli kabin. Dağıtılmış kanal ile otomatik sıcaklık ve fan kontrolü	✓	
Slope Indicate	✓		Kullanıma hazır iletişim telsizi		✓
Assist özellikli ARO		✓	Arka görüş aynası	✓	
– Slope Assist			Geri çekilebilir 76 mm (3 inç) emniyet kemeri	✓	
– Çekiş Kontrolü			Bardak koyma yerleri	✓	
– Stable Blade			Bölme ayak altlığı	✓	
– Bıçak Yük Monitörü			Bluetooth ve mikrofonlu eğlence radyosu		✓
– AutoCarry			Yiyecek saklama bölmesi	✓	
– Üçüncü Parti Kullanıma Hazır Tesviye Kontrolü			Silecekler	✓	
Cat Grade 3D		✓	USB ve AUX yuvaları		✓
– Renkli 10 inç (254 mm) dokunmatik grade ekran			Operatör mevcut anahtarı	✓	
– Grade alıcılar ve antenler					
– Grade Yazılım Etkin Ataşman (SEA)					
– Assist özellikli ARO					
Trimble, Topcon ve Leica telsiz ve baz istasyonları ile uyumluluk	✓				
Trimble, Topcon ve Leica 3D tesviye sistemlerini kurabilme	✓				
Product Link, Hücresel	✓				
Product Link – Çift Hücresel/Uydu		✓			

(devamı sonraki sayfada)

+Atık Taşıyıcı Paketine Dahil

*Önerilen

D7 Atık Taşıyıcı Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

Standart ve İsteğe Bağlı Donanım (devamı)

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

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
ALT TAKIM			SERVİS VE BAKIM		
Standart alt takım	✓		30 dakikada kabin sökme		✓
Düşük Zemin Basıncı (LGP) tip alt takım**		✓	Merkezi, uzaktan montajlı basınç muslukları	✓	
Ağır Hizmet (DuraLink™ ile HDXL)	✓		Çevre drenajları		✓
Atık alt takımı: Pozitif Pim Tutma, Aşırı Hizmet trapezoidal palet	+		Daha uzun bakım aralıkları (500 saat motor, 1.000 saat güç aktarma sistemi)	✓	
Taşıyıcı silindirler		✓	Zemin seviyesi servis merkezi (uzaktan elektrik bağlantısını kesme, ikincil kapatma svici, saat ölçer)	✓	
Hidrolik palet ayarlayıcılar	✓		Hızlı yakıt dolumu		✓
Kendinden yağlamalı palet ve silindir	✓		Hızlı yağ değişimi		✓
Aşırı hizmet trapezoidal palet pabuçları (17. sayfadaki çizelgeye bakın)	+		Ağır hizmet delikli radyatör kapıları, panjurlu ve menteşeli	✓	
Makaralı şasi – 7 taban makarası	✓		Hızlı erişim kabin zemini		*
Makaralı şasi – 8 taban makarası		✓	Kaporta altı çalışma lambası		✓
Merkez kılavuz korumalı makaralı şasi	+		Çıkarılabilir motor bölmeleri, delikli ve menteşeli	✓	
BİÇAKLAR			S-O-S SM numune alma noktaları	✓	
Yarı Evrensel Çöp Sahası		*	Dahili şovel tutuculu çamurluk erişim korkuluğu		✓
Evrensel Çöp Sahası		*	AKÜLER, MARŞ MOTORLARI, ALTERNATÖRLER VE SOĞUTUCU SIVILAR		
Düz Çöp Sahası – LGP		*	95 Amp alternatör	✓	
Yarı Evrensel		✓	150 Amp oluklu alternatör	+	
Düz Bıçak		✓	24 Volt marş motoru	✓	
Açılı Bıçak		✓	Motor soğutucu sıvısı, –37°C (–35°F)	✓	
Evrensel Bıçak – Yalnızca standart yapılandırma		✓	Kutupsal motor soğutucu sıvısı, –51°C (–60°F)		✓
HİDROLİKLER			ATAŞMANLAR		
Yüke duyarlı hidrolikler	✓		Sabit paralelogram ripser/kavisli kollar		✓
Bağımsız direksiyon ve uygulama pompaları	✓		Ayarlanabilir paralelogram ripser/kavisli kollar		✓
ELEKTRİK SİSTEMİ			Vinç: – PACCAR PA110		✓
Lambalar – 4 LED	✓		Çeki Demiri		✓
Lambalar – 6 LED		✓	Vurucu çubuklu arka vurucu kutusu		*
Üst sınıf lambalar – 12 LED		✓	KORUMA VE PARAVANLAR		
Geri vites alarmı	✓		Alt korumalar – ağır hizmet ve sızdırmaz	+	
Entegre ikaz lambaları	+		Yakıt deposu korumaları	+	
Konvertör: 15 Amp, 12V çıkış	✓		Kavrama kolları	✓	
İleri uyarı kornası	✓		Üst sınıf lambalar için koruyucular, ön ve arka		✓
			Süpürücü paketi		✓
			Sabit arka ekran		✓
			Menteşeli arka ekran		✓
			Menteşeli yan ekran		✓

*Önerilen

+Atık Taşıyıcı Paketine Dahil

Tüm bölgelerde mevcut değildir. **Mevcutluk durumu konusunda Cat temsilcinize danışın.



D7

Tesisat/Ormancılık

Operatörü ve makineyi zorlu uygulamalara karşı korumaya yardımcı olmak için tasarlanan fabrika montajlı donanım ile arazi temizleme ve tesisat işleri taleplerini karşılar.

Tam Otomatik, Yeni Nesil Performans

- D7R'ye göre daha fazla ağırlık ve daha yüksek beygir gücü ile donatıldı.
- Tam otomatik 4 vitesli şanzıman, ekstra operatör girdisi olmadan maksimum verimlilik ve zemin gücü açısından sürekli olarak kendini ayarlar.
- Yüksek cer dişlisi, daha iyi sürüş ve denge ve ayrıca daha fazla penetrasyon kuvveti sunar.
- Üstün tesviye performansı için, makinenin arka tarafından daha fazla palet ile, uzun alt takım standarttır.

Ekstra Makine Koruması

- İsteğe bağlı yüksek döküntü tipi kabinde darbeye dirençli polikarbon kapılar bulunur.
- Arka ve yan pencere tel örgüleri, süpürücüler ve ağır hizmet tutamakları gibi isteğe bağlı ataşmanlar makinenin ve operatörün moloz kalıntılarına karşı korunmasına yardımcı olur.
- Önemli makine bileşenlerinin korunmasına yardımcı olmak için ağır hizmet alt korumaları ve yakıt deposu koruması ile ağır hizmet koruma paketi.
- İsteğe bağlı ters çevrilebilir daha az bakım zamanı ile moloz kalıntılarının giderilmesine yardımcı olur.
- Ön temizleyici ve çatıya monte filtre toz moloz kalıntılarına karşı korumaya yardımcı olur.
- 12 premium LED lamba şantiyeyi aydınlatır.

İş için Donatıldı

- Açılı bıçaklar için yeniden tasarlanan C çerçeve, D8 boyutlu pimler ve yataklar zorlu uygulamalar için ekstra dayanıklılık sağlar.
- Fabrika bağlantıları, makineyi vinç veya ripper ile donatmanızı kolaylaştırır. Vinç, ripper ve mevcut diğer arka ataşman seçenekleri ile ilgili olarak Cat temsilcinize danışın.
- Fabrikadan Standart veya LGP yapılandırmasını tercih edin.
- Presli burçlar ve Pozitif Pim Tutma (PPR2) özelliği, ormancılık, atık, kaya veya v tipi hendek kazma gibi darbeli uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır.
- Dozerinizi tesisat işine uygun şekilde Açılı, Yarı Evrensel (SU) veya Düz (S) bıçak ile donatın.
- Ormancılık/arazi temizleme bıçakları taşımaya yardımcı olmak için fırça rafı ile donatılmıştır ve makine bileşenlerini korumaya yardımcı olmak için bıçağın arkasında ekstra koruma bulunur.

Motor

Motor Modeli	Cat® C9.3B	
Emisyonlar	Brezilya MAR-1 ve UNECE R96 Stage IIIA emisyon standartları, ABD EPA Tier 3/ EU Stage IIIA eşdeğeri	
Yapı Numarası	17A	
Güç Aktarma Sistemi	Tam Otomatik 4 Vitesli	
Net Güç – (2.200 devir)		
ISO 9249/SAE J1349	197 kW	265 bg
ISO 9249 (DIN)	268 mhp	
Motor Gücü (1.400 devir)		
ISO 14396	230 kW	309 bg
ISO 14396 (DIN)	313 mhp	
İç Çap	115,0 mm	4,5 inç
Strok	149,0 mm	5,9 inç
Silindir Hacmi	9,3 L	567 inç ³
- Bildirilen net güç, motor bir fan, hava temizleyicisi, temiz emisyonlar modülü ve alternatör ile donatıldığında motor volanında elde edilen güçtür. - Net güç, ISO 9249:2007 ve SAE J1349:2011 standartlarına göre test edilmiştir. - Motor gücü, ISO 14396:2002 standardına göre test edilmiştir.		

Sıvı/Yeniden Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	620 L	165 gal
Soğutma Sistemi	62 L	16,3 gal
Motor Karteri	28 L	7,4 gal
Güç Aktarma Sistemi	187 L	49,4 gal
Silindir Şasileri Standardı/LGP (her biri)	85-96 L	22,4-25,3 gal
Nihai Tahrikler (her biri)	13 L	3,4 gal
Hidrolik Sistem	144 L	38 gal

İklimlendirme Sistemi

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.

Hidrolik Kontroller – Basınçlar

Maksimum Uygulama Çalışma Basıncı	31.000 kPa	4.496 psi
Maksimum Direksiyon Çalışma Basıncı	38.000 kPa	5.510 psi

Hidrolik Kontroller – Pompa

Pompa Çıkışı (1.900 devir motor hızı*)

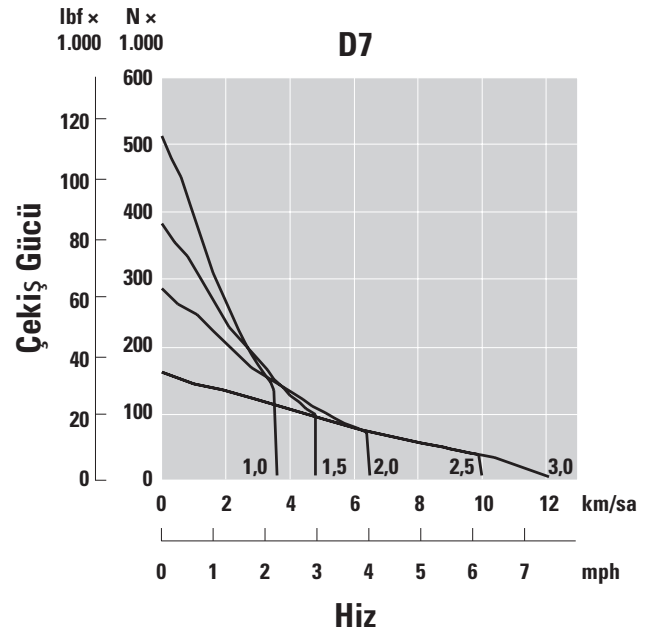
Uygulama	220 L/dk	58 gal/dk
Direksiyon	267 L/dk	70 gal/dk
Fan	56 L/dk	15 gal/dk
Kaldırma Silindiri Akış Hızı	220 L/dk	58 gal/dk
Yatırma Silindiri Akış Hızı	170 L/dk	45 gal/dk
Riper Silindiri Akış Hızı	220 L/dk	58 gal/dk

*Motor devri yüke ve hareket hızına göre değişir. Yüksek rölanti/düşük çalışma yükü hızı gösterilmiştir.

Şanzıman

1,0 İleri	3,5 km/sa	2,2 mph
1,5 İleri	4,8 km/sa	3,0 mph
2,0 İleri	6,4 km/sa	4,0 mph
2,5 İleri	9,0 km/sa	5,6 mph
3,0 İleri	11,4 km/sa	7,1 mph
1,0 Geri	3,5 km/sa	2,2 mph
1,5 Geri	4,8 km/sa	3,0 mph
2,0 Geri	6,3 km/sa	3,9 mph
2,5 Geri	8,5 km/sa	5,3 mph
3,0 Geri	11,4 km/sa	7,1 mph

Çekiş Gücü



D7 Tesisat/Ormancılık Teknik Özellikleri

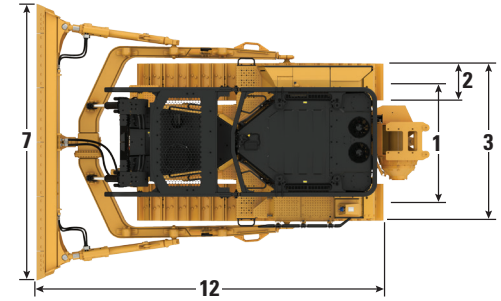
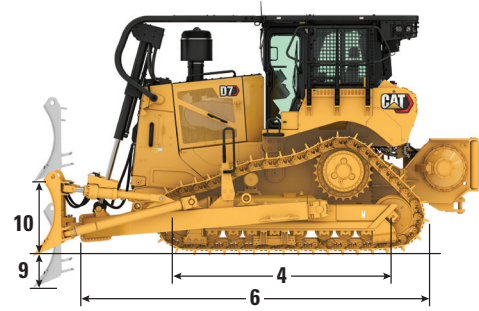
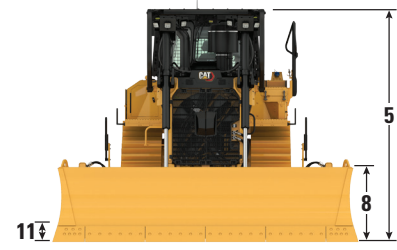
D7

Çalışma Ağırlığı*	30.309 kg	66.820 lb
Sevkiyat Ağırlığı**	25.553 kg	56.335 lb
Zemin Basıncı (ISO 16754)	73,4 kPa	10,7 psi
Alt Takım	7 Taban Makaralı 41 Bölüm	
1 Palet Ölçüsü	1,98 m	78 inç
2 Palet Pabucu Genişliği (Standart)	0,61 m	24 inç
3 Traktör Genişliği (muylular olmadan)	2,59 m	102 inç
4 Zeminde Palet Uzunluğu	2,97 m	117 inç
Zemin Temas Alanı (ISO 16754)	4,05 m ²	6.274 inç ²
Tırnak Yüksekliği (Orta Hizmet)	0,07 m	2,9 inç
Yerden Yükseklik	0,44 m	17,5 inç
5 Makine Yüksekliği***	3,43 m	134,9 inç
6 Baz Traktör Uzunluğu	4,66 m	183,4 inç
Vinç ile, şu değerleri ekleyin	735 mm	28,9 inç

*Çalışma ağırlığına Açılı Bıçak, yağlar, soğutucu sıvı, dolu yakıt deposu, ROPS/FOPS kabin, süpürücü, hidrolik vinç ve 75 kg (165 lb) operatör dahildir.

**Sevkiyat ağırlığına bıçak kaldırma silindirleri, yağlar, soğutucu sıvı, %10 yakıt, ROPS/FOPS kabin, süpürücü ve hidrolik vinç dahildir.

***Tırnak ucundan Product Link™ Antene kadar makine yüksekliği. Süpürücü için toplam makine yüksekliğine 64 mm (2,5 inç) ekleyin. Aşırı Hizmet ile 9 mm (0,4 inç) ekleyin. Cat Grade 3D anteni takıldığında makine yüksekliği artmaz.



Standart Yapılandırma/İsteğe Bağlı Süpürücü ve Elekler Gösterilmiştir

Bıçaklar

Yapılandırma	Açılı Bıçak (STD)		Yarı Evrensel (SU)		Evrensel (U)	
Kapasite (ISO 9246)	4,16 m ³	5,4 yd ³	7,42 m ³	9,7 yd ³	8,56 m ³	11,2 yd ³
7 Bıçak Kesme Ucu Üzeri Genişlik	4,58 m	180,2 inç	3,64 m	143,3 inç	3,92 m	154,3 inç
Bıçak Kesme Ucu Olmadan Genişlik	4,49 m	176,8 inç	3,50 m	138,0 inç	3,78 m	149,0 inç
8 Yükseklik	1,11 m	43,7 inç	1,56 m	61,6 inç	1,56 m	61,6 inç
9 Kazma Derinliği	0,75 m	29,4 inç	0,58 m	22,8 inç	0,58 m	22,8 inç
10 Kaldırma Yüksekliği	1,15 m	45,4 inç	1,21 m	47,8 inç	1,21 m	47,8 inç
11 Bıçak Köşesinde Maksimum	0,65 m	25,4 inç	0,52 m	20,4 inç	0,56 m	22,2 inç
Maksimum Yatma Açısı	8,5°		8,5°		8,5°	
Aralık Ayarı	Yok		±3,5°		±3,5°	
12 Bıçak ile Makine Uzunluğu	5,75 m	226,4 inç	5,78 m	227,4 inç	6,03 m	237,4 inç
Bıçak Ağırlığı (bıçak + itme kolları takılı)	4.246 kg	9.341 lb	3.269 kg	7.207 lb	3.473 kg	7.640 lb

D7 Tesisat/Ormancılık Teknik Özellikleri

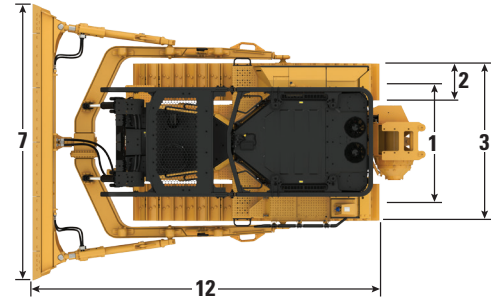
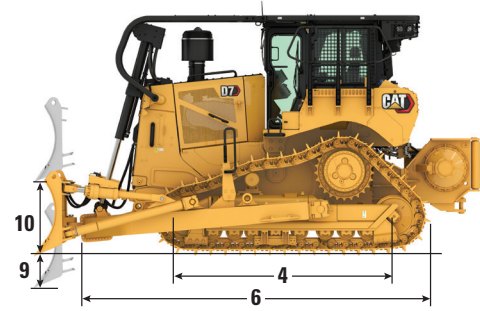
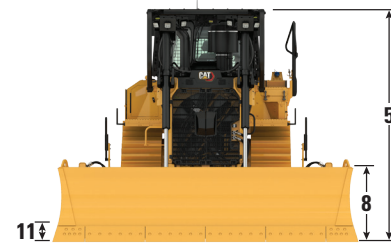
D7 LGP

Çalışma Ağırlığı*	31.650 kg	69.777 lb
Sevkiyat Ağırlığı**	27.067 kg	59.671 lb
Zemin Basıncı (ISO 16754)	48,3 kPa	7,0 psi
Alt Takım	9 Taban Makaralı 43 Bölüm	
1 Palet Ölçüsü	2,24 m	88 inç
2 Palet Pabucu Genişliği (Standart)	0,91 m	36 inç
3 Traktör Genişliği (muylular olmadan)	3,15 m	124 inç
4 Zeminde Palet Uzunluğu	3,20 m	126 inç
Zemin Temas Alanı (ISO 16754)	6,47 m ²	10.036 inç ²
Tırnak Yüksekliği (Orta Hizmet)	0,07 m	2,9 inç
Yerden Yükseklik	0,44 m	17,5 inç
5 Makine Yüksekliği***	3,43 m	135,0 inç
6 Baz Traktör Uzunluğu	4,65 m	183,4 inç
Vinç ile, şu değerleri ekleyin	749,7 mm	29,5 inç

*Çalışma ağırlığına Açılı Bıçak, yağlar, soğutucu sıvı, dolu yakıt deposu, ROPS/FOPS kabin, vinç ve 75 kg (165 lb) operatör dahildir.

**Sevkiyat ağırlığına bıçak kaldırma silindirleri, C-çerçeve, yağlar, soğutucu sıvı, %10 yakıt, ROPS/FOPS kabin ve çeki demiri dahildir.

***Tırnak ucundan Product Link™ Antene kadar makine yüksekliği. Süpürücü için toplam makine yüksekliğine 64 mm (2,5 inç) ekleyin. Ağaç süpürücü için 81 mm (3,2 inç) ekleyin. Aşırı Hizmet ile, 9 mm (0,4 inç) ekleyin. Cat Grade 3D antenleri takıldığında makine yüksekliği artmaz.



Standart Yapılandırma/İsteğe Bağlı Süpürücü ve Elekler Gösterilmiştir

Bıçaklar

Yapılandırma	Açılı Bıçak (LGP)		Düz (S)		Yarı Evrensel (SU)	
Kapasite (ISO 9246)	4,70 m ³	6,2 yd ³	6,20 m ³	8,1 yd ³	8,79 m ³	11,5 yd ³
7 Bıçak Kesme Ucu Üzeri Genişlik	5,03 m	197,9 inç	4,31 m	169,8 inç	3,93 m	154,6 inç
Bıçak Kesme Ucu Olmadan Genişlik	4,77 m	188,0 inç	4,15 m	163,0 inç	3,78 m	149,0 inç
8 Yükseklik	1,11 m	43,7 inç	1,37 m	53,8 inç	1,56 m	61,6 inç
9 Kazma Derinliği	0,67 m	26,4 inç	0,58 m	22,8 inç	0,58 m	22,8 inç
10 Kaldırma Yüksekliği	1,28 m	50,2 inç	1,21 m	47,8 inç	1,21 m	47,8 inç
11 Bıçak Köşesinde Maksimum	0,62 m	24,3 inç	0,51 m	19,9 inç	0,51 m	19,9 inç
Maksimum Yatma Açısı	7,0°		7,0°		7,0°	
Aralık Ayarı	Yok		±3,5°		±3,5°	
12 Bıçak ile Makine Uzunluğu	5,97 m	235,2 inç	5,50 m	216,4 inç	5,79 m	227,8 inç
Bıçak Ağırlığı (bıçak + itme kolları takılı)	4.537 kg	10.001 lb	3.521 kg	7.762 lb	3.500 kg	7.700 lb

Bazı özellikler ve yapılandırmalar her bölgede mevcut olmayabilir. Mevcutluk durumu konusunda Cat temsilcinize danışın.

D7 Tesisat/Ormancılık Teknik Özellikleri

D7 Tesisat/Ormancılık Özellikleri

Dozerinizi yaptığınız iş için ideal şekilde donatmak üzere çeşitli seçenekler arasından tercihinizi yapın.

- 1) Açılı bıçaklar için yeniden tasarlanan C çerçeve, D8 boyutlu pimler ve yataklar zorlu uygulamalar için ekstra dayanıklılık sağlar.
- 2) İsteğe bağlı ters çevrilebilir daha az bakım zamanı ile moloz kalıntılarının giderilmesine yardımcı olur.
- 3) İsteğe bağlı yüksek döküntü tipi kabinde darbeye dirençli polikarbon kapılar bulunur.
- 4) Arka ve yan pencere tel örgüleri, süpürücüler ve ağır hizmet tutamakları gibi isteğe bağlı ataşmanlar makinenin ve operatörün moloz kalıntılarına karşı korunmasına yardımcı olur.
- 5) Önemli makine bileşenlerinin korunmasına yardımcı olmak için ağır hizmet alt korumaları ve yakıt deposu koruması ile ağır hizmet koruma paketi.



- 6) Fabrika bağlantıları, makineyi vinç veya ripper ile donatmanızı kolaylaştırır.
- 7) Presli burçlar ve Pozitif Pim Tutma (PPR2) özelliği, ormancılık, atık, kaya veya v tipi hendek kazma gibi darbeli uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır.
- 8) 12 premium LED lamba şantiyeyi aydınlatır.
- 9) Amaca Uygun Bıçaklar.
- 10) Fabrikadan Standart veya LGP yapılandırmasını tercih edin.

Palet Pabuçları – Ağır Hizmet Tipi Uzun Ömürlü (HDXL)

Bazı palet pabuçları tüm bölgelerde bulunmamaktadır. Detaylı bilgi için lütfen Cat temsilcinize danışın.

	Standart – 41 Bölüm			LGP – 43 Bölüm
	560 mm (22 inç)	610 mm (24 inç)	660 mm (26 inç)	915 mm (36 inç)
Orta Hizmet			✓	✓
Aşırı Hizmet	✓	✓	✓	✓
Aşırı Hizmet Trapezoidal		✓		✓

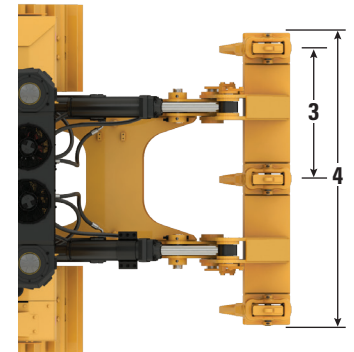
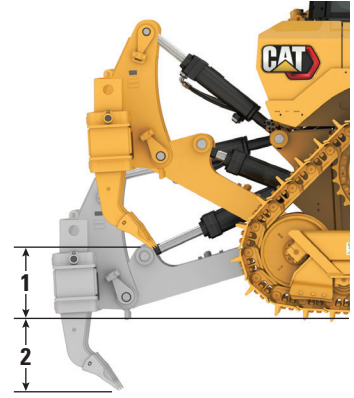
Boyutlar – Arka Ataşmanlar

Bu arka ataşmanlar takıldığında makinenin toplam uzunluğuna aşağıdakileri ekleyin.

Çeki Demiri		Vinç		Riper		Atık Vurucu Kutusu	
276 mm	10,8 inç	749,7 mm	29,5 inç	1.570 mm	61,8 inç	450,5 mm	17,7 inç

Riper

Tip	Ayarlanabilir Paralelogram	
Üç Kol ile Ağırlık	3.607 kg	8.091 lb
Bir Kol ile Ağırlık	3.307 kg	7.431 lb
4 Kiriş Genişliği	2.210 mm	87 inç
Kiriş Çapraz Kesiti	343 × 279 mm	13,5 × 11 inç
1 Maksimum Açıklık, Kaldırılmış Durumda (Kol Ucu)	748 mm	29,4 inç
2 Maksimum Penetrasyon	757 mm	29,8 inç
3 Cep Sayısı	3	
Maksimum Penetrasyon Kuvveti	8.664 kg	19.100 lb
Maksimum Çıkarma Kuvveti	17.138 kg	38.513 lb
Tip	Sabit Paralelogram	
Üç Kol ile Ağırlık	3.539 kg	7.802 lb
Bir Kol ile Ağırlık	3.239 kg	7.141 lb
4 Kiriş Genişliği	2.210 mm	87 inç
Kiriş Çapraz Kesiti	343 × 279 mm	13,5 × 11 inç
1 Maksimum Açıklık, Kaldırılmış Durumda (Kol Ucu)	748 mm	29,4 inç
2 Maksimum Penetrasyon	757 mm	29,8 inç
3 Cep Sayısı	3	
Maksimum Penetrasyon Kuvveti	8.664 kg	19.100 lb
Maksimum Çıkarma Kuvveti	17.138 kg	38.513 lb



D7 Tesisat/Ormancılık Teknik Özellikleri

Vinç		
Vinç Modeli	PA110	
Ağırlık ²	2.046 kg	4.511 lb
Yağ Dolum Kapasitesi	15 L	4 gal
Vinç ve Braket Uzunluğu	1.575 mm	62 inç
Vinç Gövdesi Genişliği ¹	1.160 mm	45,6 inç
Tambur Çapı	320 mm	12,5 inç
Tambur Genişliği	320 mm	12,5 inç
Flanş Çapı	610 mm	24 inç
Tambur Kapasitesi – 28 mm (1,13 inç) ⁴	66 m	218 ft
Vinç Tahriri	Hidrolik (Yüksek Güç)	
Kontrol	Elektrikli	
Halat Çapı (önerilen)	28 mm	1,13 inç
Halat Çapı (isteğe bağlı)	32 mm	1,25 inç
Tambur Kapasitesi – 28 mm (1,13 inç) ³	78 m	261 ft
Tambur Kapasitesi – 32 mm (1,25 inç) ³	62 m	207 ft
Tambur Kapasitesi – 28 mm (1,13 inç) ⁴	55 m	185 ft
Tambur Kapasitesi – 32 mm (1,25 inç) ⁴	36 m	119 ft
Kablo Ferül Boyutu (D.Ç. × Uzunluk)	60 mm × 70 mm	2,38 inç × 2,75 inç
Maksimum Açık Tambur		
Hat Çekişi ⁵	489,3 kN	110.000 lb
Hat Hızı ⁶	18,3 m/dk	60 ft/dk
Maksimum Dolu Tambur ³		
Hat Çekişi ⁵	296 kN	66.500 lb
Hat Hızı ⁶	28,4 m/dk	93 ft/dk

¹Vinç genişliğine montaj braketleri/adaptörler dahil değildir.

²Gösterilen ağırlık, baz vinç, montaj tertibatı, korumalar ve yağ içindir. Tel halat dahil değildir.

³SAE J1158'e göre tanımlanan teorik tambur kapasitesi.

⁴SAE J706'ya (K=0,9) göre önerilen tambur kapasitesi.

⁵Maksimum hat çekişi vinç katalog değerinden veya maksimum traktör hidrolik sistem basıncında hesaplanan maksimum hat çekişinden düşüktür.

⁶Maksimum hat hızı maksimum traktör hidrolik sistem akış hızında hesaplanan maksimum yüksüz hat hızıdır.

Standartlar

ROPS/FOPS

- Makine için Caterpillar tarafından sunulan ROPS (Devrilme Koruma Yapısı) ISO 3471:2008 ROPS kriterlerini karşılar.
- FOPS (Düşen Nesne Koruma Yapısı) ISO 3449:2005 Level II'yi karşılar.

Frenler

- Frenler ISO 10265:2008 standardını karşılar.

Ses Seviyesine İlişkin Bilgiler

- Bir makine için değeri ölçmek üzere “ISO 6395:2008” kullanıldığında bildirilen dinamik spektatör ses gücü seviyesi 115 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses düzeyi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir.
- Kapalı bir kabin için değeri ölçmek üzere “ISO 6396:2008” kullanıldığında bildirilen dinamik operatör ses basıncı seviyesi 80 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir. Kabin uygun şekilde monte edilmiş ve bakımı yapılmıştır. Ölçüm kabin kapıları ve kabin pencereleri kapalı halde gerçekleştirilmiştir.
- Yukarıda belirtilen bildirilen ses seviyeleri için hem ölçüm belirsizliği hem de üretim varyasyonundan kaynaklanan belirsizlik söz konusudur.
- Makine uzun süre açık operatör istasyonu ile, gürültülü bir ortamda veya uygun şekilde bakımı yapılmamış bir kabinle çalıştırıldığında işitme koruması gerekebilir.
- Düşük spektatör ve operatör ses seviyeleri sunan ve Brazil MAR-1 ve China GB 16710-2010 ses gerekliliklerini karşılayan ses yalıtımlı bir yapılandırma mevcuttur.

Avrupa Birliği Ülkelerinde ve "Avrupa Birliği Direktifleri"ni Benimseyen Ülkelerde Makineler için Ses Seviyesi Bilgileri

- Donatılması halinde makinenin Avrupa Birliği gerekliliklerine göre çevresel ses sertifikasyonunu doğrulamak için sertifikasyon etiketi kullanılır. Etiketle belirtilen değer, “2000/14/EC”de belirtilen koşullar için üretim tarihinde garanti edilen 112 dBA değerindeki dış ses gücü seviyesini (L_{WA}) gösterir.
- Kapalı bir kabin için değeri ölçmek üzere “ISO 6396:2008” kullanıldığında bildirilen dinamik operatör ses basıncı seviyesi 78 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir. Kabin uygun şekilde monte edilmiş ve bakımı yapılmıştır. Ölçüm kabin kapıları ve kabin pencereleri kapalı halde gerçekleştirilmiştir.
- Yukarıda belirtilen bildirilen ses seviyeleri için hem ölçüm belirsizliği hem de üretim varyasyonundan kaynaklanan belirsizlik söz konusudur.
- Makine uzun süre açık operatör istasyonu ile, gürültülü bir ortamda veya uygun şekilde bakımı yapılmamış bir kabinle çalıştırıldığında işitme koruması gerekebilir.

Avrasya Ekonomik Birliği Ülkelerinde Makineler için Ses Seviyesi Bilgileri

- Bir makine için değeri ölçmek üzere “ISO 6395:2008” kullanıldığında bildirilen dinamik spektatör ses gücü seviyesi 115 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses düzeyi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir.
- Kapalı bir kabin için değeri ölçmek üzere “ISO 6396:2008” kullanıldığında bildirilen dinamik operatör ses basıncı seviyesi 80 dBA'dır. Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir. Kabin uygun şekilde monte edilmiş ve bakımı yapılmıştır. Ölçüm kabin kapıları ve kabin pencereleri kapalı halde gerçekleştirilmiştir.
- Yukarıda belirtilen bildirilen ses seviyeleri için hem ölçüm belirsizliği hem de üretim varyasyonundan kaynaklanan belirsizlik söz konusudur.
- Makine uzun süre açık operatör istasyonu ile, gürültülü bir ortamda veya uygun şekilde bakımı yapılmamış bir kabinle çalıştırıldığında işitme koruması gerekebilir.

Gelişmiş Kabin Filtrasyonu

Operatör Kabini

- Otomatik sıcaklık kontrolü ve fan hızı ile dağıtılan HVAC kanalı daha az kullanıcı girişi ile üstün operatör konforu sunar.
- Otomatik ters dönebilen fanlarla azaltılmış kondansatör çekirdeği bakımı.
- Cat Gelişmiş Kabin Filtrasyonu standarttır.

Cat Gelişmiş Kabin Filtrasyonu

- Solunabilen partikülattan (0,3-10 mikron boyutunda) operatör koruması.
- Sürdürülebilir şekilde basınçlı kabin (ABD Silika uyumlu).
- Daha uzun ömür, yüksek verimlilikli filtrelerle azaltılmış bakım.
- Tüm kabin bileşenleri: elektronik sistemler vb. için koruma.
- Operatör kabinleri için ABD İşyerinde Güvenlik ve Sağlık İdaresi Silika Kuralı Tablo 1 gerekliliklerinin karşılanmasına yardımcı olur.
- İsteğe bağlı verimlilik yükseltmeleri için çok katmanlı filtre arzları. Satışa sunulması için Cat satıcısıyla iletişime geçin.
 - MERV 16 – Standart Ekipman
 - HEPA
 - Aktif Karbon + HEPA
 - ABEK1 + HEPA

D7 Tesisat/Ormancılık Teknik Özellikleri

Teknolojik Özellikler

Dozerinizden en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olmak için en geniş kapsamlı teknolojik özellik seçeneği.

Grade	Baz Ekran/ ARO değil	Premium Ekran/ ARO değil	Assist özellikli ARO	Grade 3D
Grade 3D	—	—	+ ¹	✓
Üçüncü Parti Kullanıma Hazır Tesviye Kontrolü	—	+	✓	✓
ASSIST				
Slope Indicate	✓	✓	✓	✓
Stable Blade				
Slope Assist				
Bıçak Yük Monitörü	—	—	✓	✓
Çekiş Kontrolü				
AutoCarry™				
VISION/DETECT				
Geri Vites Çizgileri ile HD Arka Kamera	—	✓	✓	✓
LINK				
Product Link Hücresel	✓	✓	✓	✓
Product Link Çift Mod	⊕	⊕	⊕	⊕
Remote Flash/Sorun Giderme	✓	✓	✓	✓
Grade Bağlantı Seçenekleri	—	—	✓	✓
OPERATÖR ÖZELLİKLERİ				
Operatör Kimliği ²	—	✓	✓	✓
Makine Güvenliği – Parola ²	✓	✓	✓	✓
Makine Güvenliği – Bluetooth ²	—	⊕	⊕	⊕

¹ Yazılım Etkin Atışman (SEA) Gerekirir

² Etkinleştirmek için Temsilci ile İletişime Geçin

✓ Standart

+ Temsilci Montaj Seçeneği

⊕ Fabrika Seçeneği

Not: Grade ve assist teknolojileri, Eğim Göstergesi hariç, Açılı Bıçak ile uyumlu değildir.

Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

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

	Standart	İsteğe bağlı
GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ		
Cat C9.3B dizel motor	✓	
Kilitlenen Kavrama (LUC) tork bölücüsü ile tam otomatik 4 vitesli Şanzıman	✓	
Havadan havaya son soğutucu (ATAAC)	✓	
Alüminyum çubuk plaka radyatörü	✓	
Özel hidrolik pompalı diferansiyel direksiyon	✓	
Toz ejeksiyonlu motor hava ön temizleyicisi	✓	
Toz ejeksiyonlu ve elekli motor hava ön temizleyicisi		✓
Termal korumalı motor		✓
Motor rölanı kapatma özelliği		✓
Uzun ömürlü soğutucu sıvı	✓	
Çift Redüksiyonlu Planet Nihai Tahrikleri – Standart veya LGP	✓	
Çift Redüksiyonlu Nihai Tahrikleri – Kutupsal		✓
Yakıt su separatörü	✓	
Elektrikli yakıt besleme pompası	✓	
Hidrolik tahrik fanı	✓	
Hidrolik ters fan		✓
Ses yalıtımı		✓
Kalıntı önleyici radyatör çekirdekleri	✓	
Otomatik eter başlatma yardımcısı	✓	
Elektronik servis göstergeli motor hava filtresi	✓	
Gömlek su ısıtıcısı (110V veya 220V)		✓
CAT TEKNOLOJİSİ		
Slope Indicate	✓	
Assist özellikli ARO		✓
– Slope Assist		
– Çekiş Kontrolü		
– Stable Blade		
– Bıçak Yük Monitörü		
– AutoCarry		
– Üçüncü Parti Kullanıma Hazır Tesviye Kontrolü		
Cat Grade 3D		✓
– Renkli 10 inç (254 mm) dokunmatik grade ekran		
– Grade alıcılar ve antenler		
– Grade Yazılım Etkin Ataşman (SEA)		
– Assist özellikli ARO		
Trimble, Topcon ve Leica telsiz ve baz istasyonları ile uyumluluk	✓	
Trimble, Topcon ve Leica 3D tesviye sistemlerini kurabilme	✓	
Product Link, Hücresel	✓	
Product Link – Çift Hücresel/Uydu		✓
Remote Flash/Sorun Giderme	✓	
Grade Bağlantı Seçenekleri		✓

	Standart	İsteğe bağlı
CAT TEKNOLOJİSİ (devamı)		
Operatör Kimliği		✓
Makine Güvenliği – Parola	✓	
Makine Güvenliği – Bluetooth		✓
Kullanıma Hazır Uzaktan Kumanda		✓
Tesviye için Cat Command		✓
OPERATÖR ORTAMI		
Entegre ROPS ve FOPS, tek bölme kapısı camı, kayar pencereler, Cat Gelişmiş Kabin Filtrasyonu ile ile tamamen yeniden tasarlanmış kabin	✓	
Entegre ROPS ve FOPS, darbeye dirençli polikarbon kapılar, geliştirilmiş sızdırmazlık için sağlam yan pencereler, geliştirilmiş performans ve filtre ömrü için Cat Gelişmiş Kabin Filtrasyonu ile elektrikli ön temizleyici ile tamamen yeniden tasarlanmış yüksek döküntü tipi kabin		✓
8 inç (203 mm) gösterge tablosu ekranı	✓	
Renkli 10 inç (254 mm) likit kristal dokunmatik ekran		✓
Entegre arka görüş kamerası		✓
Ekran içi temel makine özellikleri		✓
Mekanik ayarlanabilir bel destekli kumaş koltuk	✓	
Elektronik ayarlanabilir bel destekli delüks deri ısıtılabilir/havalandırılabilir koltuk		✓
Elektrohidrolik uygulama ve direksiyon kontrol üniteleri	✓	
Kumanda kontrolü	✓	
Kumanda kontrolü – ARO		✓
Temiz hava filtresi	✓	
Elektrikli temiz hava filtresi ön temizleyici		✓
Otomatik ters dönebilen fanlı modüler HVAC sistemli kabin. Dağıtılmış kanal ile otomatik sıcaklık ve fan kontrolü	✓	
Kullanıma hazır iletişim telsizi		✓
Arka görüş aynası	✓	
Geri çekilebilir 76 mm (3 inç) emniyet kemeri	✓	
Bardak koyma yerleri	✓	
Bölme ayak altlığı	✓	
Bluetooth ve mikrofonlu eğlence radyosu		✓
Yiyecek saklama bölmesi	✓	
Silecekler	✓	
USB ve AUX yuvaları		✓
Operatör mevcut anahtarı	✓	

(devamı sonraki sayfada)

D7 Tesisat/Ormancılık Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

Standart ve İsteğe Bağlı Donanım (devamı)

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

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
ALT TAKIM			SERVİS VE BAKIM		
Standart alt takım	✓		30 dakikada kabin sökme		✓
Düşük Zemin Basıncı (LGP) tip alt takım**		✓	Merkezi, uzaktan montajlı basınç muslukları	✓	
Ağır Hizmet (DuraLink™ ile HDXL)	✓		Çevre drenajları		✓
Taşıyıcı silindirler	✓		Daha uzun bakım aralıkları (500 saat motor, 1.000 saat güç aktarma sistemi)	✓	
Hidrolik palet ayarlayıcılar	✓		Zemin seviyesi servis merkezi (uzaktan elektrik bağlantısını kesme, ikincil kapatma svici, saat ölçer)	✓	
Kendinden yağlamalı palet ve silindir	✓		Hızlı yakıt dolumu		✓
Orta hizmet palet pabuçları (27. sayfadaki çizelgeye bakın)	✓		Hızlı yağ değişimi		✓
Aşırı hizmet palet pabuçları (27. sayfadaki çizelgeye bakın)		✓	Ağır hizmet delikli radyatör kapıları, panjurlu ve menteşeli	✓	
Makaralı şasi – 7 taban makarası	✓		Hızlı erişim kabin zemini		*
Makaralı şasi – 8 taban makarası		✓	Kaporta altı çalışma lambası		✓
Makaralı şasi kılavuz korumaları: merkez, kısmi veya tam (NOT: LGP makinede merkez kılavuz korumaları standarttır)		✓	Çıkarılabilir motor bölmeleri, delikli ve menteşeli	✓	
BİÇAKLAR			S·O·S SM numune alma noktaları	✓	
Yarı Evrensel		✓	Şovel tutucu		✓
Düz Bıçak		✓	AKÜLER, MARŞ MOTORLARI, ALTERNATÖRLER VE SOĞUTUCU SIVILAR		
Açılı Bıçak		*	95 Amp alternatör	✓	
Evrensel Bıçak – Yalnızca standart yapılandırma		✓	150 Amp alternatör		✓
Ormancılık/Arazi Temizleme Bıçağı		*	150 Amp oluklu alternatör		✓
HİDROLİKLER			24 Volt marş motoru	✓	
Yüke duyarlı hidrolikler	✓		Motor soğutucu sıvısı, –37°C (–35°F)	✓	
Bağımsız direksiyon ve uygulama pompaları	✓		Kutupsal motor soğutucu sıvısı, –51°C (–60°F)		✓
ELEKTRİK SİSTEMİ			ATAŞMANLAR		
Lambalar – 4 LED	✓		Sabit paralelogram ripper/kavisli kollar		✓
Lambalar – 6 LED		✓	Ayarlanabilir paralelogram ripper/kavisli kollar		✓
Üst sınıf lambalar – 12 LED		✓	Vinç: – PACCAR PA110		*
Geri vites alarmı	✓		Çeki Demiri		✓
Entegre ikaz lambaları		✓	KORUMA VE PARAVANLAR		
Konvertör: 15 Amp, 12V çıkış	✓		Alt korumalar – standart	✓	
İleri uyarı kornası	✓		Alt korumalar – ağır hizmet ve sızdırmaz		*
			Yakıt deposu korumaları		*
			Kavrama kolları	✓	
			Üst sınıf lambalar için koruyucular, ön ve arka		✓
			Süpürücü paketi		✓
			Sabit arka ekran		*
			Menteşeli arka ekran		✓
			Menteşeli yan ekran		✓

*Önerilen

**Tüm bölgelerde mevcut değildir. Mevcutluk durumu konusunda Cat temsilcinize danışın.



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

© 2021 Caterpillar

Her hakkı saklıdır

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

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

ATXQ3037-01 (08-2021)
ATXQ3037 yerine geçer
Yapı Numarası: 17A
(Afr-OD, APD, Aus-NZ, BDT,
Hong Kong, Hindistan, Endonezya,
G Am, Tayvan, Tayland, Türkiye)

