



D8

Palet Tipi Traktör

Teknik Özellikler

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

İçindekiler

D8 Palet Tipi Traktör

Teknik Özellikler	2
Motor	2
Servis Dolum Kapasiteleri	2
Hidrolik Kontroller	2
Şanzıman	2
D8	3
Bıçaklar	3
D8 LGP	4
Bıçaklar	4
D8 Çöl/Yüksek Aşınma	5
Bıçaklar	5
D8 LGP Çöl/Yüksek Aşınma	6

Bıçaklar	6
Palet Pabuçları	7
Riperler	7
Standartlar	8
Ses Seviyesine İlişkin Bilgiler	8
Çöl/Yüksek Aşınma	9
Aşırı Soğuk/Kutup Soğukları	9
Ormancılık/Arazi Temizleme	9
Standart ve İsteğe Bağlı Donanım	10

D8 Atık Taşıyıcı

Teknik Özellikler	14
Motor	14
Servis Dolum Kapasiteleri	14
Hidrolik Kontroller	14
Şanzıman	14
D8 Atık Taşıyıcı	15
Bıçaklar	15

D8 LGP Atık Taşıyıcı	16
Bıçaklar	16
Palet Pabuçları	17
Riperler	17
Standartlar	18
Ses Seviyesine İlişkin Bilgiler	18
Standart ve İsteğe Bağlı Donanım	19

D8 Palet Tipi Traktör Teknik Özellikler

Motor

Motor Modeli	Cat® C15	
Emisyonlar	Brezilya MAR-1 ve Çin Nonroad Stage III emisyon standartları (ABD EPA Tier 3/ EU Stage IIIA eşdeğeri veya Çin Nonroad Stage II/ ABD EPA Tier 2/EU Stage II eşdeğeri)	
Yapı Numarası	19B	
Motor Gücü (1.900 devir)		
ISO 9249/SAE J1349	242 kW	325 bg
ISO 9249 (DIN)	328 mhp	
Motor Gücü (1.600 devir)		
ISO 14396	269 kW	361 bg
ISO 14396 (DIN)	365 mhp	
İç Çap	137 mm	5,4 inç
Strok	172 mm	6,8 inç
Silindir Hacmi	15,2 L	928 inç ³
Biyoyakıt Kapasitesi	B100'e kadar ¹	

- Bildirilen net güç, motor fan, hava filtresi, susturucu ve alternatör ile donatıldığında volanda mevcut olan güçtür.
- Bildirilen güç, üretim zamanında geçerli olan belirli standartlara göre test edilmiştir.
- 3.658 m (12.000 ft) yüksekliğe kadar gücün düşürülmesi gerekmez. 3.658 m (12.000 ft) üzeri yükseklikte otomatik düşürme meydana gelir.

¹Cat motorlar, yaşam döngüsü bazında sera gazını azaltan aşağıdaki yenilenebilir ve alternatif biyodizel* yakıtlar ile uyumludur:

✓B20'ye kadar biyodizel (FAME) **

✓%100'e kadar HVO ve GTL yenilenebilir yakıtlar

*Başarılı uygulama için yönergeler başvurun. Ayrıntılı bilgi için, lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvısı Önerileri"ne (SEBU6250) bakın.

**Zorunlu olduğu durumlarda B30 kullanılabilir. B100'e kadar olan karışımların kullanımı için Cat temsilcinize danışın.

**İsteğe bağlı B100 uyumlu yakıt hatları ile birlikte kullanıldığında B100'e kadar çıkabilir. Detaylı bilgi için lütfen Kullanma ve Bakım Kılavuzunu (OMM) inceleyin.

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	600 L	158,3 gal
Soğutma Sistemi	62 L	16,4 gal
Motor Karteri*	38 L	10 gal
Güç Aktarma Sistemi	155 L	40,9 gal
Nihai Tahrikler (her biri)	12,5 L	3,3 gal
Silindir Şasileri (her biri)	65 L	17,2 gal
Pivot Mil Bölmesi	40 L	10,6 gal

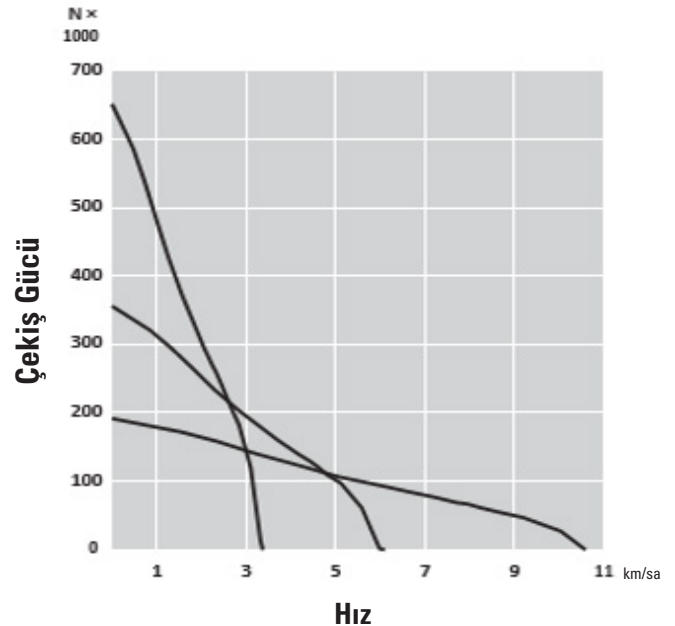
*Yağ filtreleri ile birlikte.

Hidrolik Kontroller

Pompa Tipi	Piston tipi, değişken silindir hacimli	
Pompa Çıkışı (direksiyon)	276 L/dk	71,8 gal/dk
Pompa Çıkışı (uygulama)	232 L/dk	60,3 gal/dk
Yatırma Silindiri Kol Ucu Akışı	130 L/dk	33,8 gal/dk
Yatırma Silindiri Kapağı Akışı	170 L/dk	44,2 gal/dk
Buldozer Emniyet Valfi Ayarı	24.100 kPa	3.495,3 psi
Yatırma Silindiri Emniyet Valfi Ayarı	24.100 kPa	3.495,3 psi
Riper (kaldırma) Emniyet Valfi Ayarı	24.100 kPa	3.495,3 psi
Riper (atım) Emniyet Valfi Ayarı	24.100 kPa	3.495,3 psi
Direksiyon	39.200 kPa	5.685,3 psi

Şanzıman

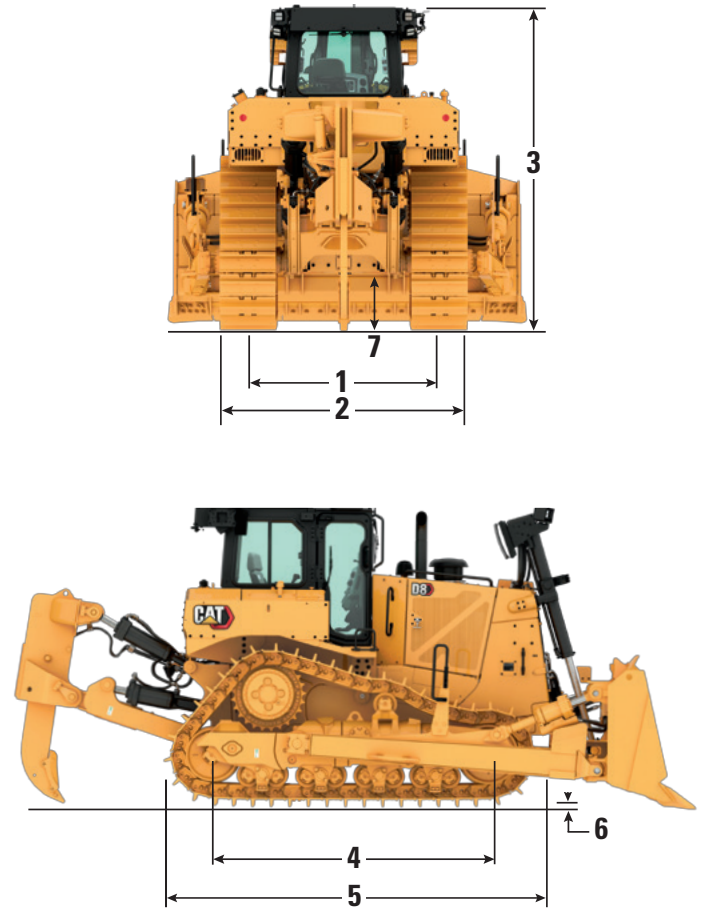
1 İleri	3,4 km/sa	2,1 mph
2 İleri	6,1 km/sa	3,8 mph
3 İleri	10,6 km/sa	6,6 mph
1 Geri	4,5 km/sa	2,8 mph
2 Geri	8 km/sa	5,0 mph
3 Geri	14,2 km/sa	8,8 mph
1 İleri – Çekiş Gücü (1.000)	650,7 kN	146.283,2 lbf
2 İleri – Çekiş Gücü (1.000)	356,9 kN	80.234,3 lbf
3 İleri – Çekiş Gücü (1.000)	191,8 kN	43.118,3 lbf



D8 Palet Tipi Traktör Teknik Özellikler

D8

Çalışma Ağırlığı	38.834 kg	85.614 lb
Sevkiyat Ağırlığı	30.036 kg	66.218 lb
Zemin Basıncı (ISO 16754)	88,2 kPa	12,8 psi
Pabuç Tipi	Aşırı Hizmet	
Standart Palet Pabucu Genişliği	610 mm	24 inç
Pabuç/Kenar	44	
Kenar Palet Silindirleri	8	
Kenar Taşıyıcı Silindirleri	1 (isteğe bağlı)	
Zemin Temas Alanı (ISO 16754)	4,3 m ²	6.696 inç ²
1 Palet Ölçüsü	2.082 mm	82 inç
2 Traktör Genişliği (muylular olmadan)	2.743 mm	108 inç
3 Tırnak Ucundan Egzoz Grubuna Kadar Makine Yüksekliği	3.452 mm	135,9 inç
Kabin Üstüne Kadar	3.503 mm	137,9 inç
4 Zeminde Palet Uzunluğu	3.206 mm	126,2 inç
5 Baz Traktör Uzunluğu	4.647 mm	183 inç
Aşağıdaki ataşmanlar ile birlikte:		
Tek Kollu Riper (uç kısmı zemin hattında)	1.519 mm	59,8 inç
Çok Kollu Riper (uç kısmı zemin hattında)	1.613 mm	63,5 inç
Çeki Demiri	406 mm	16 inç
SU Bıçak	1.904 mm	75 inç
U Bıçak	2.241 mm	88,2 inç
A Bıçak (düz)	2.027 mm	79,8 inç
A Bıçak (25 derece açılı)	3.068 mm	120,8 inç
Atım	216 mm	8,5 inç
6 Tırnak Yüksekliği	84 mm	3,3 inç
7 Yerden Yükseklik	622 mm	24,5 inç



- Çalışma Ağırlığı – Standart: Hidrolik kontroller, bıçak, yatırma silindiri, soğutucu sıvı, yağlar, %100 yakıt, ROPS, FOPS kabin, SU Bıçak, Tek Kollu Riper, 610 mm (24 inç) Aşırı Hizmet pabuçları ve operatör dâhildir.
- Sevkiyat Ağırlığı – Standart: Soğutucu sıvı, yağlar, %20 yakıt, ROPS, FOPS kabin dâhildir. Standart olarak 610 mm (24 inç) Aşırı Hizmet pabuçları dâhildir.

Bıçaklar

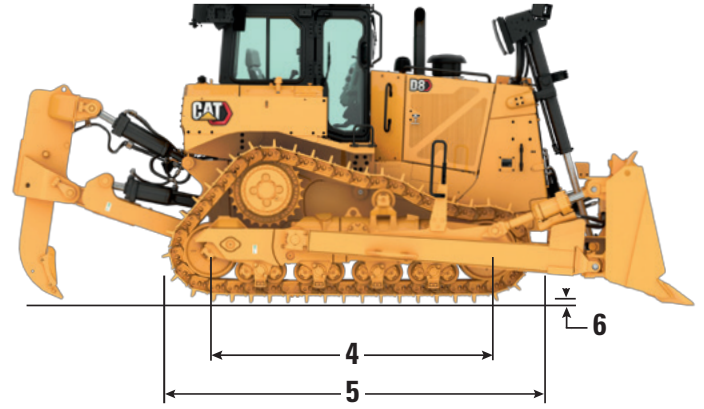
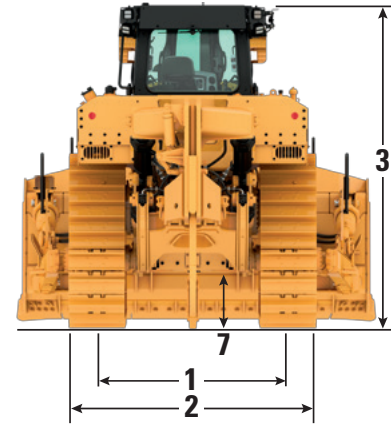
Bıçaklar	Kapasite	Genişlik	Bıçak Kesme Ucu Üzeri Genişlik	Yükseklik	Kazma Derinliği	Yerden Yükseklik	Maksimum Yatma	Bıçak Ağırlığı*
	m ³ (yd ³)	mm (ft)	mm (ft)	mm (ft)	mm (inç)	mm (inç)	mm (inç)	kg (lb)
Yarı Evrensel (SU)	10,3 (13,4)	3.900 (12,8)	4.042 (13,3)	1.747 (5,7)	573 (22,6)	1.255 (49,4)	895 (35,2)	4.407 (9.716)
Kaya Koruması ve Aşınma Plakası ile birlikte SU	10,3 (13,4)	3.900 (12,8)	4.042 (13,3)	2.017 (6,6)	573 (22,6)	1.255 (49,4)	895 (35,2)	4.998 (11.019)
İtme Plakası ile birlikte SU	10,3 (13,4)	3.900 (12,8)	4.042 (13,3)	1.747 (5,7)	573 (22,6)	1.255 (49,4)	895 (35,2)	4.655 (10.263)
Performans Kesici Kenarlar ile birlikte SU	10,3 (13,4)	3.900 (12,8)	3.962 (13)	1.747 (5,7)	573 (22,6)	1.255 (49,4)	895 (35,2)	4.547 (10.024)
Performans Kesici Kenarlar ve Kaya Koruması ile birlikte SU	10,3 (13,4)	3.900 (12,8)	3.962 (13)	2.017 (6,6)	573 (22,6)	1.255 (49,4)	895 (35,2)	5.130 (11.310)
Evrensel	11,8 (15,4)	4.123 (13,5)	4.265 (14)	1.732 (5,7)	573 (22,6)	1.230 (48,4)	968 (38,1)	4.895 (10.792)
Kaya Koruması ve Aşınma Plakası ile birlikte Evrensel	11,8 (15,4)	4.123 (13,5)	4.265 (14)	2.012 (6,6)	573 (22,6)	1.230 (48,4)	968 (38,1)	5.454 (12.024)
Açılı Bıçak	5,2 (6,8)	4.531 (14,9)	5.043 (16,5)	1.177 (3,9)	625 (24,6)	1.323 (52,1)	733 (28,9)	5.121 (11.289)

*Hidrolik kontroller olmadan, bıçak yatırma silindiri dâhildir.

D8 LGP Palet Tipi Traktör Teknik Özellikler

D8 LGP

Çalışma Ağırlığı	37.525 kg	82.728 lb
Sevkiyat Ağırlığı	31.268 kg	68.934 lb
Zemin Basıncı (ISO 16754)	52,3 kPa	7,6 psi
Pabuç Tipi	Aşırı Hizmet	
Standart Palet Pabucu Genişliği	965 mm	38 inç
Pabuç/Kenar	44	
Kenar Palet Silindirleri	8	
Kenar Taşıyıcı Silindirleri	1 (isteğe bağlı)	
Zemin Temas Alanı (ISO 16754)	6,8 m ²	10.594 inç ²
1 Palet Ölçüsü	2.337 mm	92 inç
2 Traktör Genişliği (muylular olmadan)	3.311 mm	130,4 inç
3 Tırnak Ucundan Egzoz Grubuna Kadar Makine Yüksekliği	3.452 mm	135,9 inç
Kabin Üstüne Kadar	3.503 mm	137,9 inç
4 Zeminde Palet Uzunluğu	3.207 mm	126,3 inç
5 Baz Traktör Uzunluğu	4.647 mm	183 inç
Aşağıdaki ataşmanlar ile birlikte:		
Tek Kollu Riper (uç kısmı zemin hattında)	1.519 mm	59,8 inç
Çok Kollu Riper (uç kısmı zemin hattında)	1.613 mm	63,5 inç
Çeki Demiri	406 mm	16 inç
SU Bıçak	1.844 mm	72,6 inç
Atım	216 mm	8,5 inç
6 Tırnak Yüksekliği	84 mm	3,3 inç
7 Yerden Yükseklik	622 mm	24,5 inç



Not: Standart yapılandırma gösterilmiştir.

- Çalışma Ağırlığı – LGP: Hidrolik kontrollere, bıçak, yatırma silindiri, çeki demiri, soğutucu sıvı, yağlar, %100 yakıt, ROPS, FOPS kabin, SU Bıçak, 965 mm (38 inç) Aşırı Hizmet pabuçları ve operatör dâhildir.
- Sevkiyat Ağırlığı – LGP: Soğutucu sıvı, yağlar, %20 yakıt, ROPS, FOPS kabin, 965 mm (38 inç) Aşırı Hizmet pabuçları dâhildir.

Bıçaklar

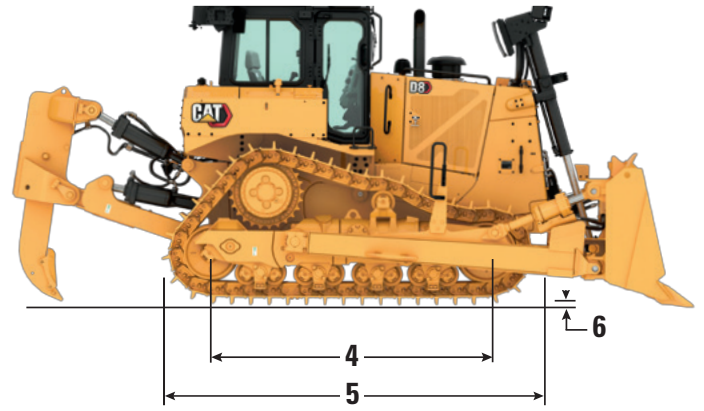
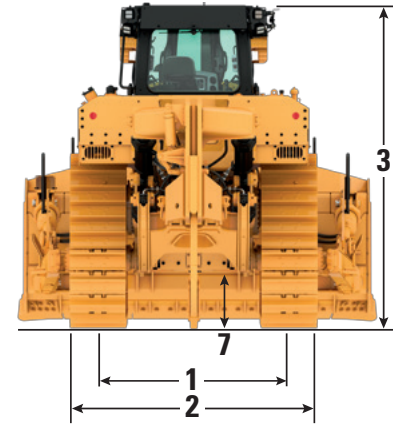
Bıçaklar	Kapasite	Genişlik	Bıçak Kesme Ucu Üzeri Genişlik	Yükseklik	Kazma Derinliği	Yerden Yükseklik	Maksimum Yatma	Bıçak Ağırlığı*
	m ³ (yd ³)	mm (ft)	mm (ft)	mm (ft)	mm (inç)	mm (inç)	mm (inç)	kg (lb)
LGP Yarı Evrensel (SU)	9,9 (12,9)	4.402 (14,4)	4.543 (14,9)	1.622 (5,3)	575 (22,64)	1.228 (48,4)	859 (33,8)	4.703 (10.368)
LGP Açılı	5,6 (7,3)	5.041 (16,5)	5.553 (18,2)	1.177 (3,9)	625 (24,61)	1.323 (52,1)	657 (25,9)	5.714 (12.597)

*Hidrolik kontrollere olmadan, bıçak yatırma silindiri dâhildir.

D8 Çöl/Yüksek Aşınma Teknik Özellikler

D8 Çöl/Yüksek Aşınma

Çalışma Ağırlığı	39.153 kg	86.316 lb
Sevkiyat Ağırlığı	30.355 kg	66.920 lb
Zemin Basıncı (ISO 16754)	88,2 kPa	12,8 psi
Pabuç Tipi	Aşırı Hizmet	
Standart Palet Pabucu Genişliği	610 mm	24 inç
Pabuç/Kenar	44	
Kenar Palet Silindirleri	8	
Kenar Taşıyıcı Silindirleri	1 (isteğe bağlı)	
Zemin Temas Alanı (ISO 16754)	4,3 m ²	6.696 inç ²
1 Palet Ölçüsü	2.082 mm	982 inç
2 Traktör Genişliği (muylular olmadan)	2.743 mm	130,4 inç
3 Tırnak Ucundan Egzoz Grubuna Kadar Makine Yüksekliği	3.452 mm	135,9 inç
Kabin Üstüne Kadar	3.503 mm	137,9 inç
4 Zeminde Palet Uzunluğu	3.206 mm	126,3 inç
5 Baz Traktör Uzunluğu	4.647 mm	183 inç
Aşağıdaki ataşmanlar ile birlikte:		
Tek Kollu Riper (uç kısmı zemin hattında)	1.519 mm	59,8 inç
Çok Kollu Riper (uç kısmı zemin hattında)	1.613 mm	63,5 inç
Çeki Demiri	406 mm	16 inç
SU Bıçak	1.904 mm	75 inç
U Bıçak	2.241 mm	88,2 inç
A Bıçak (düz)	2.027 mm	79,8 inç
A Bıçak (25 derece açılı)	3.068 mm	120,8 inç
Atım	216 mm	8,5 inç
6 Tırnak Yüksekliği	84 mm	3,3 inç
7 Yerden Yükseklik	622 mm	24,5 inç



Not: Standart yapılandırma gösterilmiştir.

- Çalışma Ağırlığı: Hidrolik kontroller, bıçak, yatırma silindiri, soğutucu sıvı, yağlar, %100 yakıt, ROPS, FOPS kabin, SU Bıçak, Tek Kollu Riper, 610 mm (24 inç) Aşırı Hizmet pabuçları, taşıyıcı silindirler ve operatör dâhildir.
- Sevkiyat Ağırlığı: Soğutucu sıvı, yağlar, %20 yakıt, ROPS, FOPS kabin, 610 mm (24 inç) Aşırı Hizmet pabuçları ve taşıyıcı silindirler dâhildir.

Bıçaklar

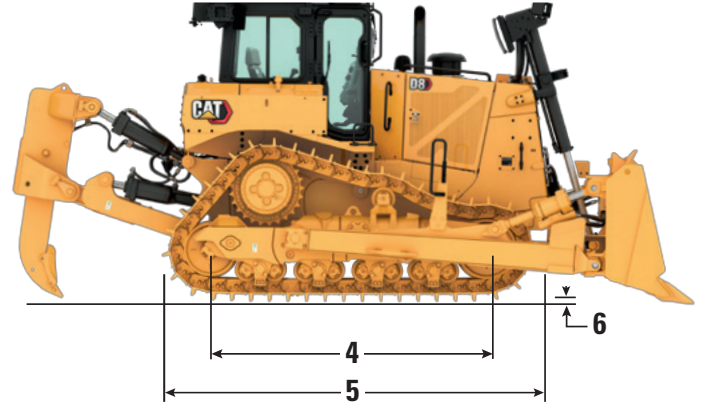
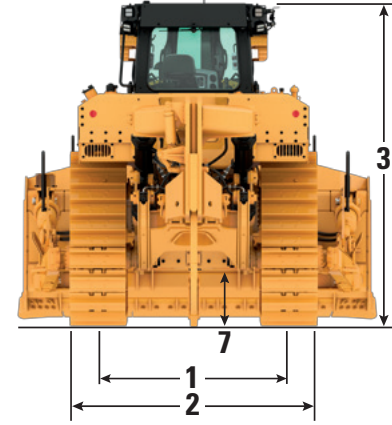
Bıçaklar	Kapasite	Genişlik	Bıçak Kesme Ucu Üzeri Genişlik	Yükseklik	Kazma Derinliği	Yerden Yükseklik	Maksimum Yatma	Bıçak Ağırlığı*
	m ³ (yd ³)	mm (ft)	mm (ft)	mm (ft)	mm (inç)	mm (inç)	mm (inç)	kg (lb)
Yarı Evrensel (SU)	10,3 (13,4)	3.900 (12,8)	4.042 (13,3)	1.747 (5,7)	573 (22,6)	1.255 (49,4)	895 (35,2)	4.407 (9.716)
Kaya Koruması ve Aşınma Plakası ile birlikte SU	10,3 (13,4)	3.900 (12,8)	4.042 (13,3)	2.017 (6,6)	573 (22,6)	1.255 (49,4)	895 (35,2)	4.998 (11.019)
İtme Plakası ile birlikte SU	10,3 (13,4)	3.900 (12,8)	4.042 (13,3)	1.747 (5,7)	573 (22,6)	1.255 (49,4)	895 (35,2)	4.655 (10.263)
Performans Kesici Kenarlar ile birlikte SU	10,3 (13,4)	3.900 (12,8)	3.962 (13)	1.747 (5,7)	573 (22,6)	1.255 (49,4)	895 (35,2)	4.547 (10.024)
Performans Kesici Kenarlar ve Kaya Koruması ile birlikte SU	10,3 (13,4)	3.900 (12,8)	3.962 (13)	2.017 (6,6)	573 (22,6)	1.255 (49,4)	895 (35,2)	5.130 (11.310)
Evrensel	11,8 (15,4)	4.123 (13,5)	4.265 (14)	1.732 (5,7)	573 (22,6)	1.230 (48,4)	968 (38,1)	4.895 (10.792)
Kaya Koruması ve Aşınma Plakası ile birlikte Evrensel	11,8 (15,4)	4.123 (13,5)	4.265 (14)	2.012 (6,6)	573 (22,6)	1.230 (48,4)	968 (38,1)	5.454 (12.024)
Açılı Bıçak	5,2 (6,8)	4.531 (14,9)	5.043 (16,5)	1.177 (3,9)	625 (24,6)	1.323 (52,1)	733 (28,9)	5.121 (11.289)

*Hidrolik kontroller olmadan, bıçak yatırma silindiri dâhildir.

D8 LGP Çöl/Yüksek Aşınma Teknik Özellikler

D8 LGP Çöl/Yüksek Aşınma

Çalışma Ağırlığı	37.844 kg	82.728 lb
Sevkiyat Ağırlığı	31.587 kg	68.934 lb
Zemin Basıncı (ISO 16754)	52,3 kPa	7,6 psi
Pabuç Tipi	Aşırı Hizmet	
Standart Palet Pabucu Genişliği	965 mm	38 inç
Pabuç/Kenar	44	
Kenar Palet Silindirleri	8	
Kenar Taşıyıcı Silindirleri	1 (isteğe bağlı)	
Zemin Temas Alanı (ISO 16754)	6,8 m ²	10.594 inç ²
1 Palet Ölçüsü	2.337 mm	92 inç
2 Traktör Genişliği (muylular olmadan)	3.311 mm	130,4 inç
3 Tırnak Ucundan Egzoz Grubuna Kadar Makine Yüksekliği	3.452 mm	135,9 inç
Kabin Üstüne Kadar	3.503 mm	137,9 inç
4 Zeminde Palet Uzunluğu	3.207 mm	126,3 inç
5 Baz Traktör Uzunluğu	4.647 mm	183 inç
Aşağıdaki ataşmanlar ile birlikte:		
Tek Kollu Riper (uç kısmı zemin hattında)	1.519 mm	59,8 inç
Çok Kollu Riper (uç kısmı zemin hattında)	1.613 mm	63,5 inç
Çeki Demiri	406 mm	16 inç
SU Bıçak	1.844 mm	72,6 inç
Atım	216 mm	8,5 inç
6 Tırnak Yüksekliği	84 mm	3,3 inç
7 Yerden Yükseklik	622 mm	24,5 inç



Not: Standart yapılandırma gösterilmiştir.

- Çalışma Ağırlığı – LGP: Hidrolik kontroller, bıçak, yatırma silindiri, çeki demiri, soğutucu sıvı, yağlar, %100 yakıt, ROPS, FOPS kabin, SU Bıçak, 965 mm (38 inç) Aşırı Hizmet pabuçları, taşıyıcı silindirler, püskürtme ızgarası ve operatör dâhildir.
- Sevkiyat Ağırlığı – LGP: Soğutucu sıvı, yağlar, %20 yakıt, ROPS, FOPS kabin, 965 mm (38 inç) Aşırı Hizmet pabuçları, taşıyıcı silindirler ve püskürtme ızgarası dâhildir.

Bıçaklar

Bıçaklar	Kapasite	Genişlik	Bıçak Kesme Ucu Üzeri Genişlik	Yükseklik	Kazma Derinliği	Yerden Yükseklik	Maksimum Yatma	Bıçak Ağırlığı*
	m ³ (yd ³)	mm (ft)	mm (ft)	mm (ft)	mm (inç)	mm (inç)	mm (inç)	kg (lb)
LGP Yarı Evrensel (SU)	9,9 (12,9)	4.402 (14,4)	4.543 (14,9)	1.622 (5,3)	575 (22,64)	1.228 (48,4)	859 (33,8)	4.703 (10.368)
LGP Açılı	5,6 (7,3)	5.041 (16,5)	5.553 (18,2)	1.177 (3,9)	625 (24,61)	1.323 (52,1)	657 (25,9)	5.714 (12.597)

*Hidrolik kontroller olmadan, bıçak yatırma silindiri dâhildir.

D8 Palet Tipi Traktör Teknik Özellikler

Palet Pabuçları

Palet Pabuçları	560 mm	610 mm	660 mm	700 mm	710 mm	965 mm
Pozitif Pim Tutma Mili	(22 inç)	(24 inç)	(26 inç)	(27,5 inç)	(28 inç)	(38 inç)
Orta Hizmet		✓			✓	✓
Aşırı Hizmet	✓	✓	✓		✓	✓
Aşırı Hizmet Trapezoidal	✓	✓	✓	✓		✓
Çok Aşırı Hizmet Trapezoidal			✓			

Riperler

Tek Kollu, Ayarlanabilir Paralelogram

Cep Sayısı	1	
İlave Uzunluk	1.692 mm	66,6 inç
Kaldırılmış Maksimum Açıklık (uç altı, alt deliğe takılı)	636 mm	25 inç
Maksimum Penetrasyon (standart uç)	1.130 mm	44,5 inç
Maksimum Penetrasyon Kuvveti (dikey kol)	129,8 kN	29.180,2 lbf
İsteğe bağlı itme bloğu ile birlikte maksimum Penetrasyon Kuvveti (1.095 kg/4.398 lb)	142,7 kN	32.080,2 lbf
Çıkarma Kuvveti	224,9 kN	50.559,5 lbf
İsteğe bağlı itme bloğu ile birlikte Çıkarma Kuvveti (1.095 kg/4.398 lb)	213,5 kN	47.996,7 lbf
Ağırlık (hidrolik kontrollere olmadan)	4.085 kg	9.005,9 lb
Ağırlık – isteğe bağlı itme bloğu	1.095 kg	2.414,1 lb

Çok Kollu, Ayarlanabilir Paralelogram

Cep Sayısı	3	
İlave Uzunluk	1.598 mm	62,9 inç
Toplam Kiriş Genişliği	2.464 mm	97 inç
Kaldırılmış Maksimum Açıklık (uç altı, alt deliğe takılı)	593 mm	23,3 inç
Maksimum Penetrasyon (standart uç)	780 mm	30,7 inç
Maksimum Penetrasyon Kuvveti (dikey kol)	124,2 kN	27.921,3 lbf
Çıkarma Kuvveti (tek dişli çok kollu riper)	227,9 kN	51.234 lbf
Ağırlık (tek kol, hidrolik kontrollere olmadan)	4.877 kg	10.751,9 lb
Ağırlık – ilave kol	332 kg	731,9 lb

Standartlar

- 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.

Ses Seviyesine İlişkin Bilgiler

Açık operatör kabini veya bakımı doğru yapılmamış bir kabinde çalışırken ya da gürültülü bir ortamda veya kapılar ve pencereler uzun bir süre boyunca açık kaldığında kulak koruyucu kullanmak gerekebilir.

Ses Seviyesi	Test Yöntemi	
Operatör Ses Basıncı Düzeyi	83 dB(A)	"ISO 6396:2008" (1)
	81 dB(A)*	
Dış Ses Gücü Seviyesi	117 dB(A)	"ISO 6395:2008" (2)
	113 dB(A)*	"ISO 6395:1988" (2)

* Ukrayna'nın ve "AB Direktiflerini" uygulayan ülkelerin geçerli bölgesel yönetmeliklerine uygun olması gereken makineler için veya ses yalıtımlı paket ile donatılmış olan makineler için.

(1) Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir. Ölçüm kabin kapıları ve kabin pencereleri kapalı halde gerçekleştirilmiştir. Kabin uygun şekilde monte edilmiş ve bakımı yapılmıştır.

(2) Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterebilir.

Yukarıda belirtilen ses seviyeleri için hem ölçüm belirsizliği hem de üretim varyasyonundan kaynaklanan belirsizlik söz konusudur.

Çeşitli fabrika seçenekleri arasından seçim yaparak, dozerinizi en zorlu uygulamalara ve çalışma koşullarına hazırlayın.

Çöl/Yüksek Aşınma

- Çöl motor paketi
- Türbinli ön temizleyici
- Oluklu alternatör
- ROPS monteli klima
- Sağlam tabanlı motor bölmesi kapıları
- Kaplanmış radyatör fanı ve radyatör peteği koruması
- Hidrolik tahrik fanında ters çevirme işlevi iptal edildi
- Temizleme için erişim panelli, ağır hizmet çöl tipi keçeli alt koruma
- Çöl tipi keçe - ses yalıtımı ve kir koruması
- Yüksek ortam yağı
- Değiştirilebilir bıçak aşınma plakaları

Aşırı Soğuk/Kutup Soğukları

- Çift camlı kutupsal kabin
- Soğuk hava alt takımı
- Soğuk hava taşıyıcı silindirleri
- Kutupsal nihai tahrikler
- Kutupsal yağ
- Kutupsal motor soğutucu sıvısı (-51°C)
- Isıtmalı/havalandırılmalı koltuk
- Sağlam motor bölmesi
- Otomatik eterli marş desteği
- Motor soğutma sıvısı ısıtıcısı (240V)
- Hidrolik tahrikli ters fan
- 150 amp ağır hizmet alternatörü
- Ağır hizmet marş motoru

Ormancılık/Arazi Temizleme

- Süpürücüler
- Siperler
- Termal korumalı susturucu
- Korumalı alt takım
- Izgaralı kir koruyucu
- Ağır hizmet alt koruma
- Yakıt deposu koruması
- Ön vurucu çubukları

D8 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			OPERATÖR ORTAMI		
Cat C15 dizel motor (Çin Nonroad Stage II/ ABD EPA Tier 2/EU Stage II eşdeğeri)	✓		Kabin – Entegre ROPS/FOPS operatör kabini	✓	
Cat C15 dizel motor Brezilya MAR-1, Çin Nonroad Stage III (ABD EPA Tier 3/ EU Stage IIIA eşdeğeri)	✓		Soğuk hava kabini		✓
Cat C15 dizel motor – çöl (Çin Nonroad Stage II/ABD EPA Tier 2/EU Stage II eşdeğeri)		✓	Kumaş koltuk	✓	
Cat C15 dizel motor – ses yalıtımlı (Brezilya MAR-1, Çin Nonroad Stage III, ABD EPA Tier 3/EU Stage IIIA eşdeğeri)		✓	Vinil koltuk		✓
Hava temizleyicisi – tabaka tüp toz ejektörlü ön temizleyici	✓		Isıtmalı ve havalandırılmalı kumaş koltuk		✓
Havadan Havaya Son Soğutucu (ATAAC)	✓		Ayarlanabilir kol dayanağı	✓	
Radyatör fanı	✓		Geri çekilebilir emniyet kemeri – 76 mm (3 inç)	✓	
Kaplamalı radyatör fanı		✓	Diferansiyel direksiyon sistemi çubuğu ikili döndürme kontrolü	✓	
Radyatör peteği	✓		Isıtıcı ve klima	✓	
Elektrikli yakıt besleme pompası	✓		Elektronik izleme sistemi: hidrolik sıcaklığı, powertrain sıcaklığı, motor soğutma sıvısı sıcaklığı, yakıt seviyesi, motor hızı/takometre, hizmet ölçer	✓	
Elektronik el freni	✓		Arka görüş kamerası		✓
Elektronik kontrollü powershift şanzıman	✓		Dikiz aynası	✓	
Uzun ömürlü soğutucu sıvı	✓		Gaz kesme pedalı	✓	
Dört planet çift azaltımlı planet nihai tahriği	✓		Bölmeli ayak pedalı	✓	
Nihai tahrikler – soğuk hava		✓	Torpedo gözü	✓	
Nihai tahrikler – korumalı		✓	Sistem ikaz lambaları	✓	
Nihai tahrikler – LGP		✓	Silecekler	✓	
Hidrolik tahrikli ters fan	✓		Yiyecek saklama bölümü	✓	
Şev borulu susturucu	✓		Standart operatör düzeneği	✓	
Termal korumalı susturucu		✓	Hızlı açılan operatör düzeneği		✓
Ön siper	✓		Beşinci yüzdelik operatör düzeneği		✓
Ön temizleyici	✓		MAKİNE KONTROLÜ		
Türbinli ön temizleyici		✓	Tek yatırma	✓	
Siperli türbinli ön temizleyici		✓	Çift yatırma		✓
Tork bölücü	✓		Pilot hidrolikler	✓	
Turboşarj	✓		E/H hidrolikler		✓
Su separatörü	✓		TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ		
			Product Link Hücresel	✓	
			Product Link Uydusal veya İkili Mod		✓
			Kullanıma Hazır Ataşman Seçeneği (ARO)		✓
			Grade Slope Assist		✓
			Trimble, Topcon, ve Leica telsiz ve baz istasyonları ile uyumluluk	✓	
			Trimble, Topcon, ve Leica 3D tesviye sistemlerini kurabilme	✓	

Standart ve İsteğe Bağlı Donanım (devam)

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

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
HİDROLİKLER			SERVİS VE BAKIM		
Bağımsız direksiyon ve uygulama hidrolik pompaları	✓		Yağ tahliye sistemi	✓	
Yüke duyarlı hidrolikler – kaldırma ve yatırma	✓		Hızlı yağ değişimi sistemi		✓
Pilot Arka Hidrolikler	✓		Hızlı dolum yakıt sistemi		✓
E/H Arka Hidrolikler		✓	Hızlı dolum yakıt sistemi (riper monte)		✓
ALT TAKIM			Yakıt hatları – B100 uyumlu (Endonezya için gerekli)		✓
Standart Gösterge	✓		Yüksek Kapasiteli Yakıt Deposu – B100 uyumlu yakıt hatları dâhildir		✓
Alçak Zemin Basıncı (LGP)		✓	Standart yağ	✓	
Süspansiyonlu Ağır Hizmet Tipi alt takım	✓		Yüksek ortam yağı		✓
Süspansiyonlu Ağır Hizmet Tipi alt takım – Atık		✓	Kutupsal yağ		✓
Süspansiyonlu Ağır Hizmet Tipi alt takım – Soğuk Hava		✓	Motor soğutma sıvısı (-37°C)	✓	
Kapalı ve yağlamalı palet: İki parçalı ana hatlı 44 bölme	✓		Kutupsal motor soğutma sıvısı (-51°C)		✓
Ağır Hizmet, Pozitif Pim Tutma (PPR) Paleti	✓		Powertrain çevre drenajları		✓
560 mm (22 inç) Aşırı Hizmet		✓	Motor soğutma sıvısı ısıtıcısı 240V		✓
560 mm (22 inç) Aşırı Hizmet Trapezoidal		✓	S·O·S SM numune alma noktaları	✓	
610 mm (24 inç) Orta Hizmet	✓		Sıvı bölmeleri ve akü kutusu için vandalizme karşı koruma	✓	
610 mm (24 inç) Aşırı Hizmet		✓	Motor bölmeleri	✓	
610 mm (24 inç) Aşırı Hizmet Trapezoidal		✓	Uzaktan elektrik bağlantısını kesme, ikincil kapatma anahtarı ve saat ölçerli yer seviyesinde servis merkezi	✓	
610 mm (24 inç) Çok Aşırı Hizmet		✓	Hidrolik yağı soğutucusu	✓	
660 mm (26 inç) Orta Hizmet		✓	Daha uzun bakım aralıklarına sahip, Cat'e özel güç aktarma sistemi ve hidrolik yağı filtreleri	✓	
660 mm (26 inç) Aşırı Hizmet		✓	Ön çekme cihazı	✓	
660 mm (26 inç) Aşırı Hizmet Trapezoidal		✓	ELEKTRİK SİSTEMİ		
660 mm (26 inç) Çok Aşırı Hizmet Trapezoidal		✓	Geri vites alarmı	✓	
710 mm (28 inç) Orta Hizmet		✓	Arıza teşhis konektörü	✓	
710 mm (28 inç) Aşırı Hizmet		✓	İleri uyarı kornası	✓	
710 mm (28 inç) Orta Hizmet Trapezoidal		✓	Lambalar – 6	✓	
710 mm (28 inç) Aşırı Hizmet Trapezoidal		✓	Lambalar – 10 LED		✓
965 mm (38 inç) Orta Hizmet		✓	Lambalar – 8 (Süpürücüler için)		✓
965 mm (38 inç) Aşırı Hizmet		✓	Kaporta altı çalışma lambası		✓
965 mm (38 inç) Aşırı Hizmet Trapezoidal		✓	MARŞ MOTORLARI, AKÜLER VE ALTERNATÖRLER		
Uç palet kılavuzu korumaları	✓		150 Amp alternatör	✓	
Denge çubuğu	✓		150 Amp oluklu alternatör		✓
Hidrolik palet ayarlayıcılar	✓		Otomatik eterli marş desteği		✓
Kendinden yağlamalı avaralar	✓		İki adet bakım gerektirmeyen 12V ağır hizmet aküleri (1.400 CCA) (24V sistem)	✓	
Kendinden yağlamalı palet silindirleri	✓		Yardımcı marş prizi	✓	
Değiştirilebilir dişli jant bölümleri	✓		Ağır hizmet 24V marş motoru	✓	
Taşıyıcı silindirler yok	✓				
Taşıyıcı silindirler, standart gösterge		✓			
Taşıyıcı silindirler, soğuk hava		✓			

D8 Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

Standart ve İsteğe Bağlı Donanım (devam)

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

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
KORUMA VE KEÇELER			BİÇAKLAR		
Fanlı kir koruyucu		✓	Yarı Evrensel		✓
Izgaralı kir koruyucu		✓	Yarı Evrensel, ARO		✓
Menteşeli alt korumalar	✓		İtme plakası ile birlikte Yarı Evrensel, ARO		✓
Alt korumalar, sızdırmaz		✓	Kaya koruması ve aşınma plakası ile birlikte Yarı Evrensel, ARO		✓
Alt korumalar, elektrikli		✓	Evrensel, ARO		✓
Alt korumalar, ağır hizmet ses yalıtımlı		✓	Kaya koruması ve aşınma plakası ile birlikte Evrensel, ARO		✓
Alt korumalar, ağır hizmet, ön arka ağırlık		✓	Yarı Evrensel LGP, ARO		✓
Alt korumalar, ağır hizmet çöl		✓	Açılı		✓
Yakıt deposu koruması (vurucu kutusu ile birlikte)		✓	Açılı LGP		✓
Yakıt deposu koruması (vurucu kutusu olmadan)		✓	Aşınma plakası ile birlikte Yarı Evrensel Çöp Sahası, ARO		✓
Yakıt deposu koruması, yüksek kapasiteli (vurucu kutusu olmadan)		✓	Aşınma plakası ile birlikte Evrensel Çöp Sahası, ARO		✓
Süpürücüler		✓	Aşınma plakası ile birlikte Yarı Evrensel LGP Çöp Sahası, ARO		✓
Arka siper		✓	ARKA ATAŞMANLAR		
Ön vurucu çubukları		✓	Tek kollu ripper		✓
Ses yalıtımı keçeleri		✓	Pim çekici ile birlikte tek kollu ripper		✓
Çöl keçeleri		✓	Pim çekici ve vurucu çubuğu ile birlikte tek kollu ripper		✓
Atık elleçleme keçeleri		✓	Vurucu çubuğu ile birlikte tek kollu ripper		✓
İtme kolu kavrama kolları		✓	İtme bloğu ile birlikte tek kollu ripper		✓
BULDOZERLER			Pim çekici ile birlikte tek kollu ripper, uzaktan yağlama (yalnızca Endonezya)		✓
Kaldırma silindirleri		✓	Çok kollu ripper		✓
SU/U tek yatırma		✓	Vurucu çubuğu ile birlikte çok kollu ripper		✓
SU/U korumalı tek yatırma		✓	Çok kollu ripper dişi		✓
SU/U korumalı çift yatırma		✓	Tek kollu ripper dişi		✓
Açılı bıçak		✓	Tek kollu derin ripper dişi		✓
LGP SU tek yatırma		✓	Esnemez çeki demiri		✓
LGP korumalı tek yatırma		✓	Arka ağırlık		✓
LGP korumalı çift yatırma		✓	İlave arka ağırlık (çeki demiri)		✓
LGP, Açılı bıçak		✓	İlave arka ağırlık (vurucu kutusu)		✓
SU/U Slope Assist özellikli tek yatırma		✓	Arka vurucu çubuğu kutusu		✓
SU/U Slope Assist özellikli tek yatırma, korumalı		✓	Arka ataşmanlar yok	✓	
LGP Slope Assist özellikli Açılı bıçak		✓	Vinç – bayi tarafından kurulmuş, seçenekler için lütfen Cat temsilcinize danışın		✓
LGP SU Slope Assist özellikli tek yatırma		✓	ÖZEL DÜZENLEMELER		
LGP SU Slope Assist özellikli tek yatırma, korumalı		✓	Atık Taşıyıcı		✓
Slope Assist özellikli Açılı bıçak		✓			

Not: Çöl/yüksek aşınma koşulları, aşırı soğuk/kutup soğuğu veya ormancılık/arazi temizleme çalışmaları için dozerinizi hazırlamak üzere fabrika seçenekleri arasından seçim yapabilirsiniz.

D8

Atık Taşıyıcı

Cat Atık İşleyiciler, çöp iticiden yayıcı kapağa ve kapatıcı hücre yapısına kadar her noktada, çöp sahası işlerindeki zorluklarla başa çıkabilecek şekilde şasiden itibaren tasarlanıp üretilmiştir. Makinedeki özel korumalar, şasi, yakıt deposu ve hidrolik deposu gibi başlıca bileşenleri darbelere ve uçuşan moloz atıklarına karşı korumaya yardımcı olur.

Ekstra Makine Koruması

- Yakıt deposu koruması ve ağır hizmet alt korumaları önemli makine bileşenlerini korur.
- Dahili keçeler, kirleticiler maddeleri iç bileşenlerden uzak tutar.
- Ağır hizmet tipi menteşeli radyatör ızgarası kapakları, içeri doğru veya bıçağın altından gelen malzeme penetrasyonuna karşı radyatörü ve fanı korur.
- Termal korumalar, yüksek döküntülü uygulamalarda ekstra koruma sağlar.
- Arka vurucu çubuğu, paletlere çıkan kirleticiler maddelere karşı koruma sağlar.
- Nihai tahrik koruması, kabloların dolanmasını önlemeye, aynı zamanda kiri ve kalıntıları keçelerden uzak tutmaya yardımcı olur.
- Yatırma silindiri hatları üzerindeki döner burçlar, dolanan malzemelerin hortumlardan atılmasına yardımcı olur.
- 10 premium LED lamba şantiyeyi aydınlatır.

Bakım Kolaylığı

- ROPS arkasına takılı olan klima yoğunlaştırıcısı ve fanlar, daha iyi soğutma performansı sağlamak ve tıkanmayı önlemeye yardımcı olmak için döküntüleri uzaklaştırır.
- Ağır hizmet tipi sızdırmaz alt koruma, kolay temizleme açısından menteşelidir.
- Hızlı erişim kabin zemini seçeneği, zemin plakası açıklığına aletsiz erişim olanağı sunar.
- Daha uzun ömür için delikli alternatör.
- Elekli motor türbinli 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 kirleticiler madde rafı ile donatılmıştır.
- Aşınma plakası, bıçak ömrünün uzatılmasına yardımcı olur.
- Korumalı alt takım; kablo, ip veya plastik poşet gibi kalıntıların keçelere dolaşmasını önlemeye yardımcı olur.
- Trapezoidal orta delik paleti atıkların bertaraf edilmesine yardımcı olur.

D8 Atık Taşıyıcı Teknik Özellikleri

Motor

Motor Modeli	Cat C15	
Emisyonlar	Brezilya MAR-1 ve Çin Nonroad Stage III emisyon standartları (ABD EPA Tier 3/ EU Stage IIIA eşdeğeri veya Çin Nonroad Stage II/ ABD EPA Tier 2/EU Stage II eşdeğeri)	
Yapı Numarası	19B	
Motor Gücü (1.900 devir)		
ISO 9249/SAE J1349	242 kW	325 bg
ISO 9249 (DIN)	328 mhp	
Motor Gücü (1.600 devir)		
ISO 14396	269 kW	361 bg
ISO 14396 (DIN)	365 mhp	
İç Çap	137 mm	5,4 inç
Strok	172 mm	6,8 inç
Silindir Hacmi	15,2 L	928 inç ³
Biyoyakıt Kapasitesi	B100'e kadar ¹	

- Bildirilen net güç, motor fan, hava filtresi, susturucu ve alternatör ile donatıldığında volanda mevcut olan güçtür.
- Bildirilen güç, üretim zamanında geçerli olan belirli standartlara göre test edilmiştir.
- 3.658 m (12.000 ft) yüksekliğe kadar gücün düşürülmesi gerekmez. 3.658 m (12.000 ft) üzeri yükseklikte otomatik düşürme meydana gelir.

¹Cat motorlar, yaşam döngüsü bazında sera gazını azaltan aşağıdaki yenilenebilir ve alternatif biyodizel* yakıtlar ile uyumludur:

✓B20'ye kadar biyodizel (FAME) **

✓%100'e kadar HVO ve GTL yenilenebilir yakıtlar

*Başarılı uygulama için yönergeler başvurun. Ayrıntılı bilgi için, lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvısı Önerileri"ne (SEBU6250) bakın.

**Zorunlu olduğu durumlarda B30 kullanılabilir. B100'e kadar olan karışımların kullanımı için Cat temsilcinize danışın.

**İsteğe bağlı B100 uyumlu yakıt hatları ile birlikte kullanıldığında B100'e kadar çıkabilir. Detaylı bilgi için lütfen Kullanma ve Bakım Kılavuzunu (OMM) inceleyin.

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	600 L	158,3 gal
Soğutma Sistemi	62 L	16,4 gal
Motor Karteri*	38 L	10 gal
Güç Aktarma Sistemi	155 L	40,9 gal
Nihai Tahrikler (her biri)	12,5 L	3,3 gal
Silindir Şasileri (her biri)	65 L	17,2 gal
Pivot Mil Bölmesi	40 L	10,6 gal

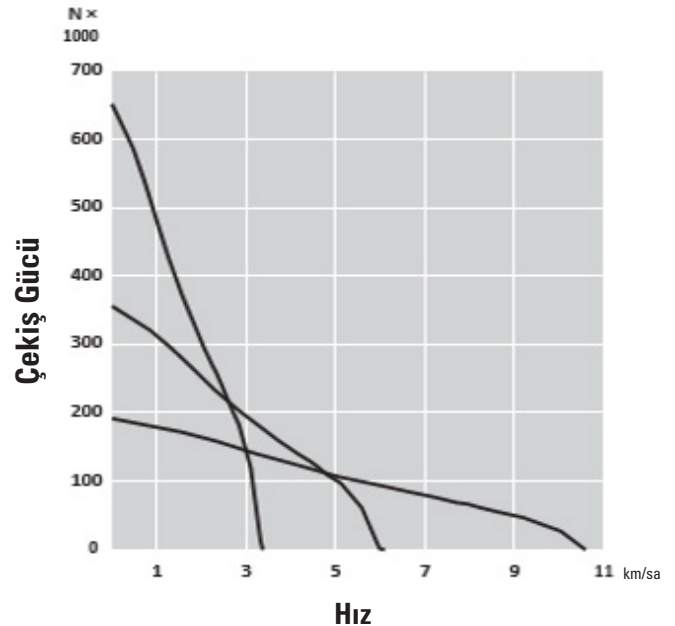
*Yağ filtreleri ile birlikte.

Hidrolik Kontroller

Pompa Tipi	Piston tipi, değişken silindir hacimli	
Pompa Çıkışı (direksiyon)	276 L/dk	71,8 gal/dk
Pompa Çıkışı (uygulama)	232 L/dk	60,3 gal/dk
Yatırma Silindiri Kol Ucu Akışı	130 L/dk	33,8 gal/dk
Yatırma Silindiri Kapağı Akışı	170 L/dk	44,2 gal/dk
Buldozer Emniyet Valfi Ayarı	24.100 kPa	3.495,3 psi
Yatırma Silindiri Emniyet Valfi Ayarı	24.100 kPa	3.495,3 psi
Riper (kaldırma) Emniyet Valfi Ayarı	24.100 kPa	3.495,3 psi
Riper (atım) Emniyet Valfi Ayarı	24.100 kPa	3.495,3 psi
Direksiyon	39.200 kPa	5.685,3 psi

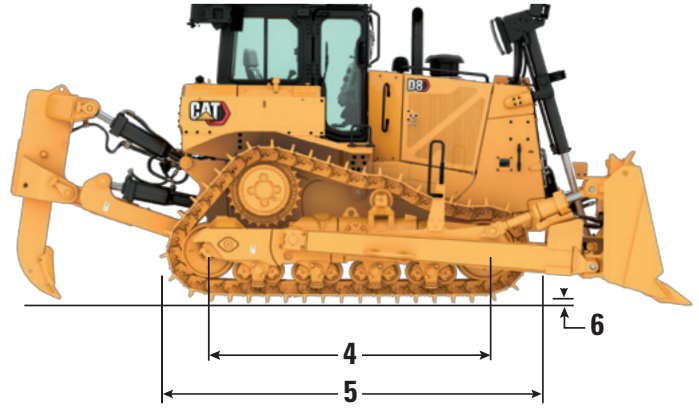
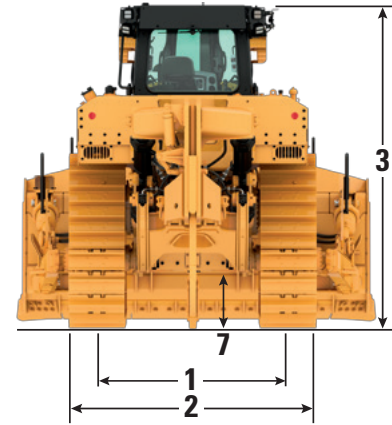
Şanzıman

1 İleri	3,4 km/sa	2,1 mph
2 İleri	6,1 km/sa	3,8 mph
3 İleri	10,6 km/sa	6,6 mph
1 Geri	4,5 km/sa	2,8 mph
2 Geri	8 km/sa	5,0 mph
3 Geri	14,2 km/sa	8,8 mph
1 İleri – Çekiş Gücü (1.000)	650,7 kN	146.283,2 lbf
2 İleri – Çekiş Gücü (1.000)	356,9 kN	80.234,3 lbf
3 İleri – Çekiş Gücü (1.000)	191,8 kN	43.118,3 lbf



D8 Atık Taşıyıcı

Çalışma Ağırlığı	38.621 kg	85.122 lb
Sevkiyat Ağırlığı	29.823 kg	65.726 lb
Zemin Basıncı (ISO 16754)	88,2 kPa	12,8 psi
Pabuç Tipi	Aşırı Hizmet	
Standart Palet Pabucu Genişliği	610 mm	24 inç
Pabuç/Kenar	44	
Kenar Palet Silindirleri	8	
Zemin Temas Alanı (ISO 16754)	4,3 m ²	6.696 inç ²
1 Palet Ölçüsü	2.082 mm	82 inç
2 Traktör Genişliği (muylular olmadan)	2.743 mm	108 inç
3 Tırnak Ucundan Egzoz Grubuna Kadar Makine Yüksekliği	3.452 mm	135,9 inç
Kabin Üstüne Kadar	3.503 mm	137,9 inç
4 Zeminde Palet Uzunluğu	3.206 mm	126,2 inç
5 Baz Traktör Uzunluğu	4.647 mm	183 inç
Aşağıdaki ataşmanlar ile birlikte:		
Tek Kollu Riper (uç kısmı zemin hattında)	1.519 mm	59,8 inç
Çok Kollu Riper (uç kısmı zemin hattında)	1.613 mm	63,5 inç
Çeki Demiri	406 mm	16 inç
SU Bıçak	1.904 mm	75 inç
U Bıçak	2.241 mm	88,2 inç
Atım	216 mm	8,5 inç
6 Tırnak Yüksekliği	84 mm	3,3 inç
7 Yerden Yükseklik	622 mm	24,5 inç



Not: Standart yapılandırma gösterilmiştir.

- Çalışma Ağırlığı: Hidrolik kontrolleri, yatırma silindiri, soğutucu sıvı, yağlar, %100 yakıt, ROPS, FOPS kabin, Atık Paketi, Atık SU Bıçak, vurucu kutusu, 610 mm (24 inç) Aşırı Hizmet pabuçları ve operatör dâhildir.
- Sevkiyat Ağırlığı: Hidrolik kontrolleri, soğutucu sıvı, yağlar, %20 yakıt, ROPS, FOPS kabin, Atık Paketi, vurucu kutusu, 610 mm (24 inç) Aşırı Hizmet pabuçları dâhildir.

Bıçaklar

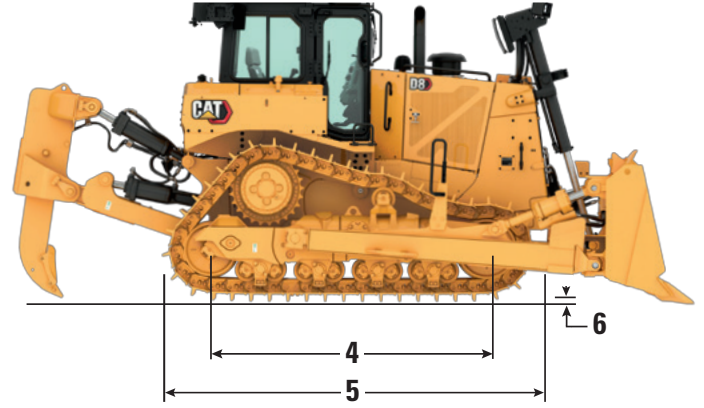
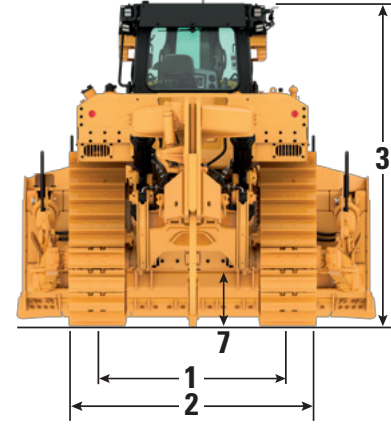
Bıçaklar	Yarı Evrensel Çöp Sahası		Evrensel Çöp Sahası	
Kapasite	21,2 m ³	27,8 yd ³	23,4 m ³	30,6 yd ³
Genişlik*	3.900 mm	12,8 ft	4.123 mm	13,5 ft
Bıçak Kesme Ucu Üzeri Genişlik	4.042 mm	13,3 ft	4.265 mm	14 ft
Yükseklik	2.553 mm	8,4 ft	2.544 mm	8,3 ft
Kazma Derinliği	573 mm	22,6 inç	573 mm	22,6 inç
Yerden Yükseklik	1.255 mm	49,4 inç	1.230 mm	48,4 inç
Maksimum Yatma	895 mm	35,2 inç	968 mm	38,1 inç
Ağırlık* hidrolik kontrolleri olmadan	5.251 kg	11.576 lb	5.840 kg	12.876 lb

*Hidrolik kontroller olmadan, bıçak yatırma silindiri dâhildir.

D8 LGP Atık Taşıyıcı Teknik Özellikleri

D8 LGP Atık Taşıyıcı

Çalışma Ağırlığı	37.312 kg	82.236 lb
Sevkiyat Ağırlığı	31.055 kg	68.442 lb
Zemin Basıncı (ISO 16754)	52,3 kPa	7,6 psi
Pabuç Tipi	Aşırı Hizmet	
Standart Palet Pabucu Genişliği	965 mm	38 inç
Pabuç/Kenar	44	
Kenar Palet Silindirleri	8	
Zemin Temas Alanı (ISO 16754)	6,8 m ²	10.594 inç ²
1 Palet Ölçüsü	2.337 mm	92 inç
2 Traktör Genişliği (muylular olmadan)	3.311 mm	130,4 inç
3 Tırnak Ucundan Egzoz Grubuna Kadar Makine Yüksekliği	3.452 mm	135,9 inç
Kabin Üstüne Kadar	3.503 mm	137,9 inç
4 Zeminde Palet Uzunluğu	3.207 mm	126,3 inç
5 Baz Traktör Uzunluğu	4.647 mm	183 inç
Aşağıdaki ataşmanlar ile birlikte:		
Tek Kollu Riper (uç kısmı zemin hattında)	1.519 mm	59,8 inç
Çok Kollu Riper (uç kısmı zemin hattında)	1.613 mm	63,5 inç
Çeki Demiri	406 mm	16 inç
SU Bıçak	1.844 mm	72,6 inç
Atım	216 mm	8,5 inç
6 Tırnak Yüksekliği	84 mm	3,3 inç
7 Yerden Yükseklik	622 mm	24,5 inç



Not: Standart yapılandırma gösterilmiştir.

- Çalışma Ağırlığı: Hidrolik kontrolleri, yatırma silindiri, soğutucu sıvı, yağlar, %100 yakıt, ROPS, FOPS kabin, Atık Paketi, Atık LGP SU Bıçak, vurucu kutusu, 965 mm (38 inç) Aşırı Hizmet pabuçları ve operatör dâhildir.
- Sevkiyat Ağırlığı: Soğutucu sıvı, yağlar, %20 yakıt, ROPS, FOPS kabin, Atık Paketi, vurucu kutusu, 965 mm (38 inç) Aşırı Hizmet pabuçları dâhildir.

Bıçaklar

Çöp Sahası Bıçakları	LGP Yarı Evrensel Çöp Sahası	
Kapasite	22,2 m ³	29 yd ³
Genişlik*	4.402 mm	14,4 ft
Bıçak Kesme Ucu Üzeri Genişlik	4.543 mm	14,9 ft
Yükseklik	2.454 mm	8 ft
Kazma Derinliği	575 mm	22,6 inç
Yerden Yükseklik	1.228 mm	48,4 inç
Maksimum Yatma	859 mm	33,8 inç
Ağırlık* hidrolik kontrolleri olmadan	5.062 kg	11.159 lb

*Hidrolik kontroller olmadan, bıçak yatırma silindiri dâhildir.

Palet Pabuçları

Palet Pabuçları	560 mm	610 mm	660 mm	700 mm	710 mm	965 mm
Pozitif Pim Tutma Mili	(22 inç)	(24 inç)	(26 inç)	(27,5 inç)	(28 inç)	(38 inç)
Orta Hizmet		✓			✓	✓
Aşırı Hizmet	✓	✓	✓		✓	✓
Aşırı Hizmet Trapezoidal	*	*	*	*		*
Çok Aşırı Hizmet Trapezoidal			✓			

✓ Atık Taşıyıcı için Sunulur

* Atık Taşıyıcı için Önerilir

Riperler

Tek Kollu, Ayarlanabilir Paralelogram

Cep Sayısı	1	
İlave Uzunluk	1.692 mm	66,6 inç
Kaldırılmış Maksimum Açıklık (uç altı, alt deliğe takılı)	636 mm	25 inç
Maksimum Penetrasyon (standart uç)	1.130 mm	44,5 inç
Maksimum Penetrasyon Kuvveti (dikey kol)	129,8 kN	29.180,2 lbf
İsteğe bağlı itme bloğu ile birlikte maksimum Penetrasyon Kuvveti (1.095 kg/4.398 lb)	142,7 kN	32.080,2 lbf
Çıkarma Kuvveti	224,9 kN	50.559,5 lbf
İsteğe bağlı itme bloğu ile birlikte Çıkarma Kuvveti (1.095 kg/4.398 lb)	213,5 kN	47.996,7 lbf
Ağırlık (hidrolik kontrollere olmadan)	4.085 kg	9.005,9 lb
Ağırlık – İsteğe Bağlı İtme Bloğu	1.095 kg	2.414,1 lb

Çok Kollu, Ayarlanabilir Paralelogram

Cep Sayısı	3	
İlave Uzunluk	1.598 mm	62,9 inç
Toplam Kiriş Genişliği	2.464 mm	97 inç
Kaldırılmış Maksimum Açıklık (uç altı, alt deliğe takılı)	593 mm	23,3 inç
Maksimum Penetrasyon (standart uç)	780 mm	30,7 inç
Maksimum Penetrasyon Kuvveti (dikey kol)	124,2 kN	27.921,3 lbf
Çıkarma Kuvveti (tek dişli çok kollu riper)	227,9 kN	51.234 lbf
Ağırlık (tek kol, hidrolik kontrollere olmadan)	4.877 kg	10.751,9 lb
Ağırlık – ilave kol	332 kg	731,9 lb

D8 Atık Taşıyıcı Standartları

Standartlar

- 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.

Ses Seviyesine İlişkin Bilgiler

Açık operatör kabini veya bakımı doğru yapılmamış bir kabinde çalışırken ya da gürültülü bir ortamda veya kapılar ve pencereler uzun bir süre boyunca açık kaldığında kulak koruyucu kullanmak gerekebilir.

Ses Seviyesi	Test Yöntemi	
Operatör Ses Basıncı Düzeyi	83 dB(A)	"ISO 6396:2008" (1)
	81 dB(A)*	
Dış Ses Gücü Seviyesi	117 dB(A)	"ISO 6395:2008" (2)
	113 dB(A)*	"ISO 6395:1988" (2)

* Ukrayna'nın ve "AB Direktiflerini" uygulayan ülkelerin geçerli bölgesel yönetmeliklerine uygun olması gereken makineler için veya ses yalıtımlı paket ile donatılmış olan makineler için.

(1) Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişiklik gösterebilir. Ölçüm kabin kapıları ve kabin pencereleri kapalı halde gerçekleştirilmiştir. Kabin uygun şekilde monte edilmiş ve bakımı yapılmıştır.

(2) Ölçüm maksimum motor soğutma fan hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi farklı motor soğutma fanı hızlarında değişiklik gösterebilir.

Yukarıda belirtilen ses seviyeleri için hem ölçüm belirsizliği hem de üretim varyasyonundan kaynaklanan belirsizlik söz konusudur.

D8 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			OPERATÖR ORTAMI		
Cat C15 dizel motor (Brezilya MAR-1, Çin Nonroad Stage III, ABD EPA Tier 3/ EU Stage IIIA eşdeğeri)	✓		Kabine Entegre ROPS/FOPS operatör kabini	✓	
Cat C15 dizel motor – ses yalıtımlı (Brezilya MAR-1, Çin Nonroad Stage III, ABD EPA Tier 3/EU Stage IIIA eşdeğeri)		✓	Soğuk hava kabini		✓
Hava temizleyicisi – tabaka tüp toz ejektörlü ön temizleyici	✓		Kumaş koltuk	✓	
Havadan Havaya Son Soğutucu (ATAAC)	✓		Vinil koltuk		✓
Radyatör fanı	✓		Isıtılmalı ve havalandırılmalı kumaş koltuk		✓
Kaplamalı radyatör fanı		✓	Ayarlanabilir kol dayanağı	✓	
Radyatör peteği	✓		Geri çekilebilir emniyet kemeri – 76 mm (3 inç)	✓	
Elektrikli yakıt besleme pompası	✓		Diferansiyel direksiyon sistemi çubuğu ikili döndürme kontrolü	✓	
Elektronik el freni	✓		Isıtıcı ve klima	✓	
Elektronik kontrollü powershift şanzıman	✓		Elektronik izleme sistemi: hidrolik sıcaklığı, powertrain sıcaklığı, motor soğutma sıvısı sıcaklığı, yakıt seviyesi, motor hızı/takometre, hizmet ölçer	✓	
Uzun ömürlü soğutucu sıvı	✓		Arka görüş kamerası		✓
Dört planet çift azaltımlı planet nihai tahriği	✓		Dikiz aynası	✓	
Nihai tahrikler – korumalı	+		Gaz kesme pedalı	✓	
Hidrolik tahrikli ters fan	✓		Bölmeli ayak pedalı	✓	
Şev borulu susturucu	✓		Torpid gözü	✓	
Termal korumalı susturucu	+		Sistem ikaz lambaları	✓	
Ön siper	✓		Silecekler	✓	
Ön temizleyici	✓		Yiyecek saklama bölmesi	✓	
Siperli türbinli ön temizleyici	+		Hızlı açılan operatör düzeneği	+	
Tork bölücü	✓		MAKİNE KONTROLÜ		
Turboşarj	✓		Tek yatırma	✓	
Su separatörü	✓		Çift yatırma		✓
			Pilot hidrolikler	✓	
			E/H hidrolikler		✓
			TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ		
			Product Link Hücresel		✓
			Product Link Uydusal veya İkili Mod		✓
			Kullanıma Hazır Atışman Seçeneği (ARO)		✓
			Grade Slope Assist		✓
			Trimble, Topcon, ve Leica telsiz ve baz istasyonları ile uyumluluk	✓	
			Trimble, Topcon, ve Leica 3D tesviye sistemlerini kurabilme	✓	

+ Atık Taşıyıcı paketine dâhildir

D8 Atık Taşıyıcı Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

Standart ve İsteğe Bağlı Donanım (devam)

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

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
HİDROLİKLER			SERVİS VE BAKIM		
Bağımsız direksiyon ve uygulama hidrolik pompaları	✓		Yağ tahliye sistemi	✓	
Yüke duyarlı hidrolikler - kaldırma ve yatırma	✓		Hızlı yağ değişimi sistemi		✓
ALT TAKIM			Hızlı dolum yakıt sistemi		✓
Standart gösterge	✓		Hızlı dolum yakıt sistemi (ripere monte)		✓
Alçak Zemin Basıncı (LGP)		✓	Yakıt hatları – B100 uyumlu (Endonezya için gerekli)		✓
Süspansiyonlu Ağır Hizmet Tipi alt takım – Atık	+		Yüksek Kapasiteli Yakıt Deposu – B100 uyumlu yakıt hatları dâhildir		✓
Kapalı ve yağlamalı palet: İki parçalı ana hatlı 44 bölme	✓		Standart yağ	✓	
Ağır Hizmet, Pozitif Pim Tutma (PPR) Paleti	✓		Yüksek ortam yağı		✓
560 mm (22 inç) Aşırı Hizmet		✓	Kutupsal yağ		✓
560 mm (22 inç) Aşırı Hizmet Trapezoidal		*	Motor soğutma sıvısı (-37°C)	✓	
610 mm (24 inç) Orta Hizmet	✓		Kutupsal motor soğutma sıvısı (-51°C)		✓
610 mm (24 inç) Aşırı Hizmet		✓	Powertrain çevre drenajları		✓
610 mm (24 inç) Aşırı Hizmet Trapezoidal		*	Motor soğutma sıvısı ısıtıcısı 240V		✓
610 mm (24 inç) Çok Aşırı Hizmet		✓	S·O·S numune alma noktaları	✓	
660 mm (26 inç) Orta Hizmet		✓	Sıvı bölmeleri ve akü kutusu için vandalizme karşı koruma	✓	
660 mm (26 inç) Aşırı Hizmet		✓	Motor bölmeleri	✓	
660 mm (26 inç) Aşırı Hizmet Trapezoidal		*	Uzaktan elektrik bağlantısını kesme, ikincil kapatma anahtarı ve saat ölçerli yer seviyesinde servis merkezi	✓	
660 mm (26 inç) Çok Aşırı Hizmet Trapezoidal		✓	Hidrolik yağı soğutucusu	✓	
710 mm (28 inç) Orta Hizmet		✓	Daha uzun bakım aralıklarına sahip, Cat'e özel güç aktarma sistemi ve hidrolik yağı filtreleri	✓	
710 mm (28 inç) Aşırı Hizmet		✓	Ön çekme cihazı	✓	
710 mm (28 inç) Orta Hizmet Trapezoidal		✓	ELEKTRİK SİSTEMİ		
710 mm (28 inç) Aşırı Hizmet Trapezoidal		*	Geri vites alarmı	✓	
965 mm (38 inç) Orta Hizmet		✓	Arıza teşhis konektörü	✓	
965 mm (38 inç) Aşırı Hizmet		✓	İleri uyarı kornası	✓	
965 mm (38 inç) Aşırı Hizmet Trapezoidal		*	Lambalar – 6	✓	
Uç palet kılavuzu korumaları	✓		Lambalar – 10 LED		*
Denge çubuğu	✓		Lambalar – 8 (Süpürücüler için)		✓
Hidrolik palet ayarlayıcılar	✓		Kaporta altı çalışma lambası		✓
Kendinden yağlamalı avaralar	✓		MARŞ MOTORLARI, AKÜLER VE ALTERNATÖRLER		
Kendinden yağlamalı palet silindirleri	✓		150 Amp oluklu alternatör	+	
Değiştirilebilir dişli jant bölümleri	✓		Otomatik eterli marş desteği		✓
Taşıyıcı silindirler yok	+		İki adet bakım gerektirmeyen 12V ağır hizmet aküleri (1.400 CCA) (24V sistem)	✓	
			Yardımcı marş prizi	✓	
			Ağır hizmet 24V marş motoru	✓	

* Önerilen

+ Atık Taşıyıcı paketine dâhildir

D8 Atık Taşıyıcı Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

Standart ve İsteğe Bağlı Donanım (devam)

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

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
KORUMA VE KEÇELER			BIÇAKLAR		
Fanlı kir koruyucu		✓	Aşınma plakası ile birlikte Yarı Evrensel Çöp Sahası, ARO		*
Izgaralı kir koruyucu		✓	Aşınma plakası ile birlikte Evrensel Çöp Sahası, ARO		*
Menteşeli alt korumalar	✓		Aşınma plakası ile birlikte Yarı Evrensel LGP Çöp Sahası, ARO		*
Alt korumalar, sızdırmaz	+		Yarı Evrensel		✓
Alt korumalar, elektrikli		✓	Yarı Evrensel, ARO		✓
Alt korumalar, ağır hizmet ses yalıtımlı	+		İtme plakası ile birlikte Yarı Evrensel, ARO		✓
Alt korumalar, ağır hizmet, ön arka ağırlık	+		Kaya koruması ve aşınma plakası ile birlikte Yarı Evrensel, ARO		✓
Yakıt deposu koruması (vurucu kutusu ile birlikte)	+		Yarı Evrensel LGP, ARO		✓
Yakıt deposu koruması (vurucu kutusu olmadan)	+		Evrensel, ARO		✓
Yakıt deposu koruması, yüksek kapasiteli (vurucu kutusu olmadan)		✓	Kaya koruması ve aşınma plakası ile birlikte Evrensel, ARO		✓
Süpürücüler		✓	ARKA ATAŞMANLAR		
Arka siper		✓	Tek kollu riper		✓
Ön vurucu çubukları		*	Pim çekici ile birlikte tek kollu riper		✓
Ses yalıtımı keçeleri		✓	Pim çekici ve vurucu çubuğu ile birlikte tek kollu riper		✓
Atık elleçleme keçeleri	+		Vurucu çubuğu ile birlikte tek kollu riper		✓
İtme kolu kavrama kolları		✓	İtme bloğu ile birlikte tek kollu riper		✓
BULDOZERLER			Pim çekici ile birlikte tek kollu riper, uzaktan yağlama (yalnızca Endonezya)		✓
Kaldırma silindirleri		✓	Çok kollu riper		✓
SU/U tek yatırma		✓	Vurucu çubuğu ile birlikte çok kollu riper		*
SU/U korumalı tek yatırma		*	Çok kollu riper dişi		✓
SU/U korumalı çift yatırma		*	Tek kollu riper dişi		✓
LGP SU tek yatırma		✓	Tek kollu derin riper dişi		✓
LGP tek yatırma, korumalı		*	Esnemez çeki demiri		✓
LGP çift yatırma, korumalı		*	Arka ağırlık		✓
SU/U Slope Assist özellikli tek yatırma		✓	İlave arka ağırlık (çeki demiri)		✓
SU/U Slope Assist özellikli tek yatırma, korumalı		✓	İlave arka ağırlık (vurucu kutusu)		✓
LGP SU Slope Assist özellikli tek yatırma		✓	Arka vurucu çubuğu kutusu		*
LGP SU Slope Assist özellikli tek yatırma, korumalı		✓	Arka ataşmanlar yok	✓	
			Vinç – bayi tarafından kurulmuş, seçenekler için lütfen Cat temsilcinize danışın		✓

* Önerilen

✚ Atık Taşıyıcı paketine dâhildir

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

© 2022 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.

ATXQ3483-00 (01-2022)
Yapı Numarası: 19B
(Afr-OD, Aus-NZ, Avrasya, HK,
Hindistan, Endonezya, G Am,
GD Asya, Tayvan, Tayland, Türkiye)

