



336

Hidrolik Ekskavatör

Teknik Özellikler

Konfigürasyonlar ve özellikler bölgeye göre değişiklik gösterebilir. Bölgenizde bulunup bulunmadığını Cat® temsilcinizden öğrenebilirsiniz.

İçindekiler

Teknik Özellikler.....	2
Motor.....	2
Dönüş Mekanizması.....	2
Ağırlıklar.....	2
Palet.....	2
Tahrik.....	2
Hidrolik Sistem.....	2
Servis Dolum Kapasiteleri.....	3
Standartlar.....	3
Ses Performansı.....	3
Klima Sistemi.....	3
Çalışma Ağırlıkları ve Zemin Basınçları.....	4
Ana Komponent Ağırlıkları.....	4
Boyutlar.....	5
Çalışma Aralıkları ve Kuvvetler.....	6
Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6,8 mt (15.000 lb).....	7
HD Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6,8 mt (15.000 lb).....	8
Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 7,56 mt (16.700 lb).....	9
HD Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 7,56 mt (16.700 lb).....	10
Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu.....	11
Ataşman Teklif Kılavuzu.....	16
Standart ve Opsiyonel Ekipman.....	22
Bayide Monte Kit ve Ataşmanlar.....	24
Kabin Seçenekleri.....	25

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikler

Motor

Motor Modeli	Cat® C7.1 TTA	
Motor Gücü		
ISO 9249	223,5 kW	300 hp
ISO 9249 (DIN)	304 PS	
Motor Gücü		
ISO 14396	225 kW	302 hp
ISO 14396 (DIN)	306 PS	
İç çap	105 mm	4 inç
Strok	135 mm	5 inç
Silindir Hacmi	7,01 L	428 inç ³

- U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 (Tier 4 Final) emisyon standartlarını karşılar
 - 3.000 m (9.840 ft) üzerinde motor gücü düşürme ile 4.500 m (14.760 ft) rakıma kadar tavsiye edilen kullanım.
 - Net güç; fan, hava emişi sistemi, egzoz sistemi ve jeneratör ile donatılan bir motor için 2.000 dev/dak. motor devrinde volanda bulunan güçtür.
 - Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) veya aşağıdaki düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla karıştırılmış ULSD kullanmalıdır:
 - ✓ %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil esteri)*
 - ✓ %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlarBaşarılı bir uygulama için yönergelerle bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri"ne (SEBU6250) başvurun.
- *Atık arıtma cihazı olmayan motorlarda, en fazla %100 biyodizel olmak üzere daha yüksek karışımlar kullanılabilir.*

Dönüş Mekanizması

Dönüş Hızı	8,84 dev/dak.	
Maksimum Dönüş Torku	143 kN-m	105.250 lbf-ft

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	37.700 kg	83.100 lb
------------------	-----------	-----------

- Uzun Geniş Alt Takım, Kütle Bomu, M2,55 TB (8 ft 4 inç) Stik, SDV 2,41 m³ (3,15 yd³) Kova, 600 mm (24 inç) HD Üç Tırnaklı Pabuçlar, 6,8 mt (15.000 lb) Arka Ağırlık.

Palet

Palet Pabuçlarının Genişliği	600 mm	24 inç
Pabuç Sayısı (her bir tarafta)	49	
Palet Silindiri Sayısı (her bir tarafta)	8	
Taşıyıcı Silindir Sayısı (her bir tarafta)	2	

Tahrik

Maksimum Tırmanabilme Kabiliyeti	35°/%70	
Azami Seyir Hızı	4,7 km/sa.	2,9 m/sa.
Maksimum Çeki Demiri Çekişi	302,5 kN	68.005 lbf

Hidrolik Sistem

Ana Sistem – Maksimum Akış – Ekipman	560 L/dak. (280 × 2 pompa)	148 gal/dak. (74 × 2 pompa)
Maksimum Basınç – Ekipman	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Ekipman – Kaldırma Modu	38.000 kPa	5.511 psi
Maksimum Basınç – Seyir	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Dönüş	29.400 kPa	4.264 psi
Bom Silindiri – İç Çap	150 mm	6 inç
Bom Silindiri – Strok	1.440 mm	57 inç
Stik Silindiri – İç Çap	170 mm	7 inç
Stik Silindiri – Strok	1.738 mm	68 inç
DB Kova Silindiri – İç Çap	150 mm	6 inç
DB Kova Silindiri – Strok	1.151 mm	45 inç
TB Kova Silindiri – İç Çap	160 mm	6 inç
TB Kova Silindiri – Strok	1.356 mm	53 inç

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu Kapasitesi	600 L	158,5 gal
Soğutma Sistemi	39 L	10,2 gal
Motor Yağı (filtreli)	25 L	6,6 gal
Dönüş Tahriki	18 L	4,8 gal
Nihai Tahrik (her biri)	8 L	2,1 gal
Hidrolik Sistem (depo dahil)	373 L	98,5 gal
Hidrolik Deposu (emme borusu dahil)	161 L	42,5 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Deposu	50 L	13,2 gal

Standartlar

Frenler	ISO 10265:2008
Kabin/Düşen Nesne Koruma Sistemi (FOGS) (opsiyonel)	ISO 10262:1998 Level II
Kabin/Devrilme Koruma Yapısı (ROPS)	ISO 12117-2:2008

Ses Performansı

ISO 6395 (harici)	105 dB(A)
ISO 6396 (kabin içi)	72 dB(A)

- ANSI/SAE J1166 OCT98'e göre kapılar ve pencereler kapalı olarak test edildiğinde Caterpillar'ın sunduğu kabin, düzgün takıldığında ve bakımı yapıldığında, üretim sırasında yürürlükte olan operatör ses maruziyet sınırlarına ilişkin OSHA ve MSHA gerekliliklerini karşılar.
- Uzun süre veya gürültülü bir ortamda açık operatör kabininde (bakımı doğru yapılmadığında veya kapılar/camlar açıkken) çalışırken işitme koruması gerekebilir.

Klima Sistemi

Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 1,00 kg soğutucu bulunur ve 1,430 metrik ton CO₂ ile eşdeğerdir.

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Çalışma Ağırlıkları ve Zemin Basınçları

Ana Makine Konfigürasyonları	600 mm (24 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar HD	
	Ağırlık	Zemin Basıncı
Uzun Alt Takım İçin Palet Silindirli ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi		
6,8 mt (15.000 lb) Arka Ağırlık + Uzun Geniş Alt Takım Ana Makine + HD Uzanma Bomu		
HD R3,2 m (10 ft 6 inç) DB Stik, 2,12 m ³ (2,77 yd ³) GD Kova	36.200 kg (79.800 lb)	67,5 kPa (9,8 psi)
7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlık + Uzun Geniş Alt Takım Ana Makine + HD Uzanma Bomu		
HD R3,2 m (10 ft 6 inç) DB Stik, 2,12 m ³ (2,77 yd ³) GD Kova	37.100 kg (81.700 lb)	69,1 kPa (10,0 psi)
6,8 mt (15.000 lb) Arka Ağırlık + Uzun Geniş Alt Takım Ana Makine + Kütle Bomu		
M2,55 m (8 ft 4 inç) TB Stik, 2,41 m ³ (3,15 yd ³) SDV Kova	37.700 kg (83.100 lb)	70,2 kPa (10,2 psi)
7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlık + Uzun Geniş Alt Takım Ana Makine + Kütle Bomu		
M2,55 m (8 ft 4 inç) TB Stik, 2,41 m ³ (3,15 yd ³) SDV Kova	38.500 kg (84.900 lb)	71,8 kPa (10,4 psi)

Tüm çalışma ağırlıkları, 75 kg (165 lb) ağırlığındaki operatörle %90 dolu yakıt deposunu içerir.

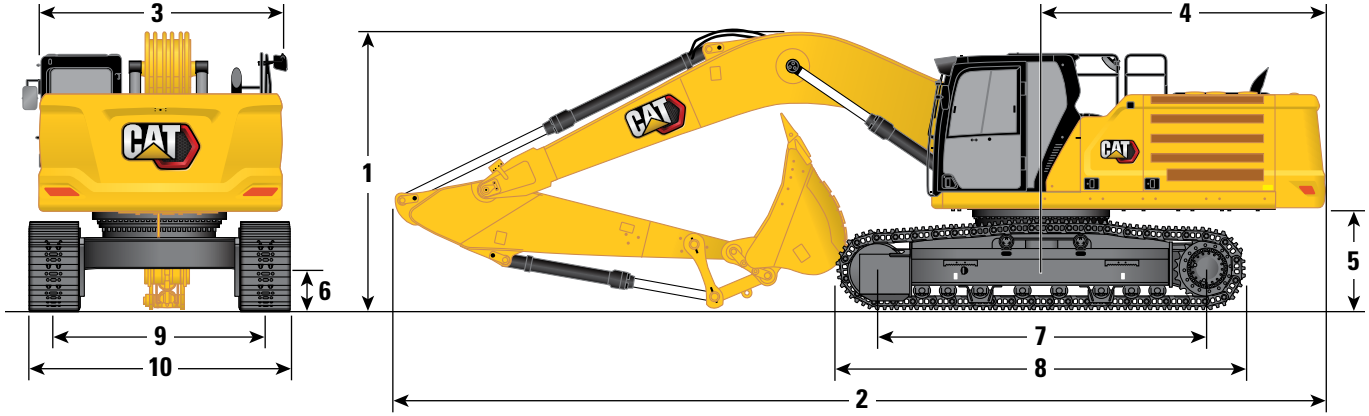
Ana Komponent Ağırlıkları

	kg	lb
6,8 mt (15.000 lb) Arka Ağırlıklı Ana Makine, Standart Dönüş Şasisi, Palet Silindirli Alt Şasi ve Uzun Alt Takım için Taşıyıcı Silindirleri	24.160	53.270
7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlıklı Ana Makine, HD Dönüş Şasisi, Palet Silindirli Alt Şasi ve Uzun Alt Takım İçin Taşıyıcı Silindirleri	25.020	55.160
Palet Pabuçları:		
600 mm (24 inç) Genişlik, 15,5 mm (0,61 inç) Kalınlıkta HD Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	4.750	10.470
İki Bom Silindiri	670	1.470
%90 Yakıt Deposu ve 75 kg (165 lb) Operatör Ağırlığı	550	1.210
Arka Ağırlıklar:		
6,8 mt (15.000 lb) Arka Ağırlık	6.800	14.990
7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlık	7.560	16.670
Dönüş Şasileri		
Standart Dönüş Şasisi	3.160	6.960
HD Kule Dönüş Şasisi	3.260	7.180
Alt Takım:		
Palet Silindirli ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi	8.750	19.290
Bomlar (hatlar, pimler, stik silindiri dahil):		
Kütle Bomu 6,18 m (20 ft 3 inç)	3.500	7.710
HD Uzanma Bomu 6,5 m (21 ft 4 inç)	3.480	7.670
Stikler (hatlar, pimler, kova silindiri, kova bağlantısı dahil):		
Kütle Stiki M2,55 TB (8 ft 4 inç)	2.120	4.680
HD Uzanma Stiki R3,2 DB (10 ft 6 inç)	1.920	4.220
Kovalar (bağlantısız):		
2,12 m ³ (2,77 yd ³) GD	1.360	3.000
2,41 m ³ (3,15 yd ³) SDV	2.600	5.730
Hızlı Atışman Değiştiriciler:		
CW Özel QC	480	1.050
Pim Tutucu QC	700	1.550

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Boyutlar

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Alt Takım Seçeneği

Uzun Geniş Alt Takım

Bom Seçenekleri

HD Uzanma Bomu 6,5 m (21 ft 4 inç)

Kütle Bomu 6,18 m (20 ft 3 inç)

Stik Seçenekleri

Uzanma Stiki

Kütle Stiki

HD R3,2 DB (10 ft 6 inç)

M2,55 TB (8 ft 4 inç)

1 Makine Yüksekliği:

Kabin Yüksekliği	3.180 mm	10 ft 5 inç	3.180 mm	10 ft 5 inç
FOGS Yüksekliği	3.330 mm	10 ft 11 inç	3.330 mm	10 ft 11 inç
Korkuluklar/Tutacakların Yüksekliği	3.180 mm	10 ft 5 inç	3.180 mm	10 ft 5 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken	3.430 mm	11 ft 3 inç	3.620 mm	11 ft 11 inç
Bom/Stik Takılıyken	3.330 mm	10 ft 11 inç	3.410 mm	11 ft 2 inç
Bom Takılıyken	2.880 mm	9 ft 5 inç	2.830 mm	9 ft 3 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	3.490 mm	11 ft 5 inç	3.620 mm	11 ft 11 inç
Bom/Stik Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	3.410 mm	11 ft 2 inç	3.420 mm	11 ft 3 inç
Bom Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	2.970 mm	9 ft 9 inç	2.900 mm	9 ft 6 inç

2 Makine Uzunluğu:

Bom/Stik/Kova Takılıyken	11.150 mm	36 ft 7 inç	10.880 mm	35 ft 8 inç
Bom/Stik Takılıyken	11.120 mm	36 ft 6 inç	10.830 mm	35 ft 6 inç
Bom Takılıyken	9.960 mm	32 ft 8 inç	9.640 mm	31 ft 8 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	11.150 mm	36 ft 7 inç	10.880 mm	35 ft 8 inç
Bom/Stik Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	11.120 mm	36 ft 6 inç	10.830 mm	35 ft 6 inç
Bom Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	10.010 mm	32 ft 10 inç	9.640 mm	31 ft 8 inç

3 Üst Şasi Genişliği – Geçiş Olmadan

2.970 mm	9 ft 9 inç	2.970 mm	9 ft 9 inç
----------	------------	----------	------------

4 Arka Kule Dönüşü Yarıçapı

3.530 mm	11 ft 7 inç	3.530 mm	11 ft 7 inç
----------	-------------	----------	-------------

5 Arka Ağırlık Mesafesi

1.260 mm	4 ft 2 inç	1.260 mm	4 ft 2 inç
----------	------------	----------	------------

6 Yerden Yükseklik

510 mm	1 ft 8 inç	510 mm	1 ft 8 inç
--------	------------	--------	------------

7 Palet Uzunluğu – Silindirlerin Merkezine Kadarki Uzunluk

4.040 mm	13 ft 3 inç	4.040 mm	13 ft 3 inç
----------	-------------	----------	-------------

8 Palet Uzunluğu

5.030 mm	16 ft 6 inç	5.030 mm	16 ft 6 inç
----------	-------------	----------	-------------

9 Palet Ölçüsü – Uzatılmış

2.740 mm	9 ft 0 inç	2.740 mm	9 ft 0 inç
----------	------------	----------	------------

10 Palet Genişliği/Alt Takım Genişliği (basamaklar ile):

600 mm (24 inç) Pabuçlar	3.340 mm	10 ft 11 inç	3.340 mm	10 ft 11 inç
--------------------------	----------	--------------	----------	--------------

Kova Tipi

GD

SDV

Kova Kapasitesi

2,12 m³

2,77 yd³

2,41 m³

3,15 yd³

Kova Ucu Yarıçapı

1.750 mm

5,7 ft

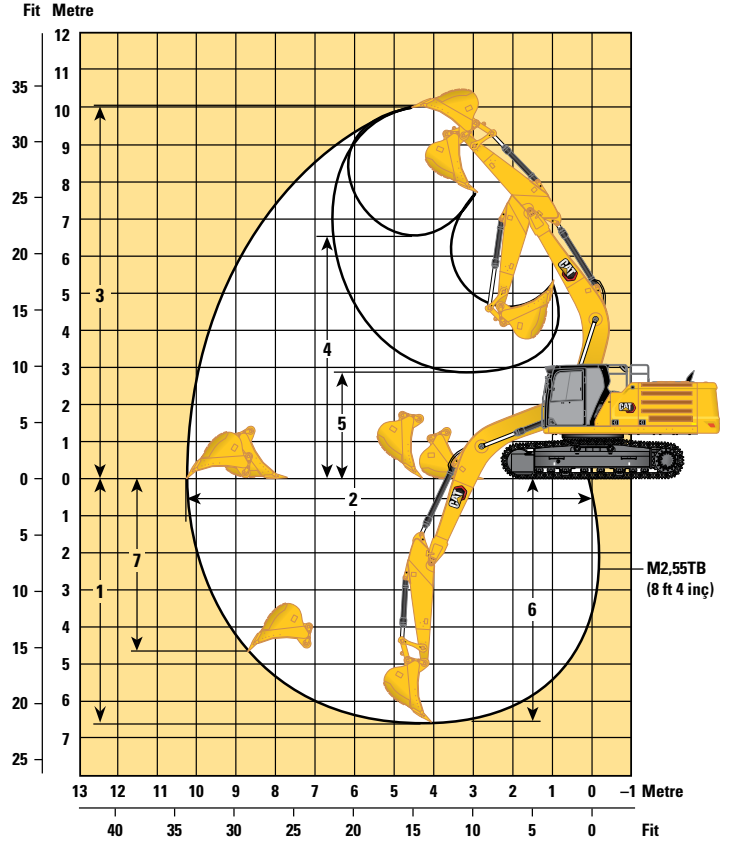
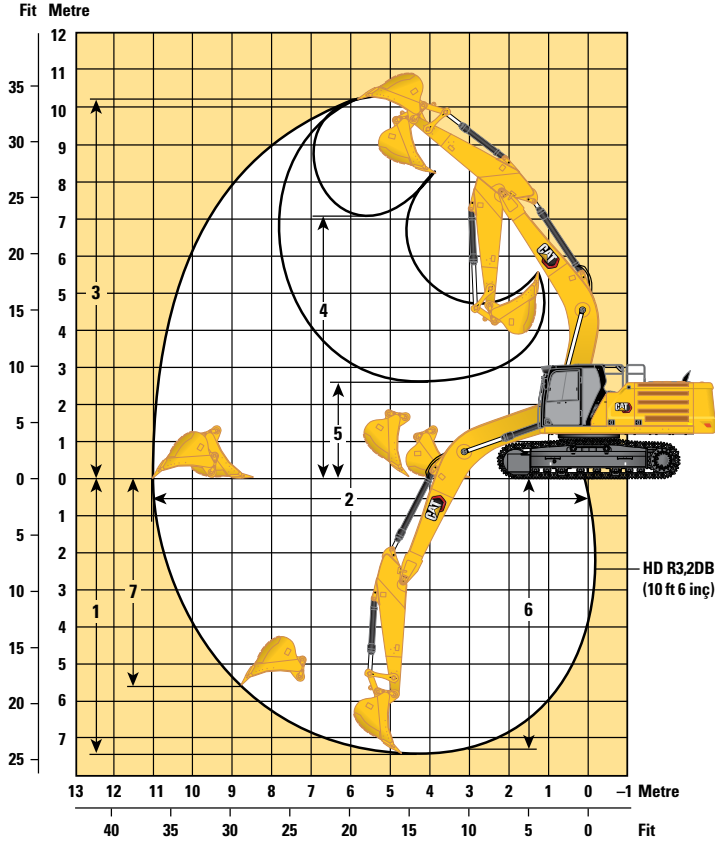
1.980 mm

6,5 ft

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Çalışma Aralıkları ve Kuvvetler

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Alt Takım Seçeneği

Bom Seçenekleri

Stik Seçenekleri

Uzun Geniş Alt Takım

HD Uzanma Bomu 6,5 m (21 ft 4 inç)

Kütle Bomu 6,18 m (20 ft 3 inç)

Uzanma Stiki

Kütle Stiki

HD R3,2 DB (10 ft 6 inç)

M2,55 TB (8 ft 4 inç)

	7.470 mm	24 ft 6 inç	6.720 mm	22 ft 1 inç
1 Maksimum Kazı Derinliği	11.020 mm	36 ft 2 inç	10.340 mm	33 ft 11 inç
2 Zemin Hattında Maksimum Uzanma	10.300 mm	33 ft 10 inç	10.010 mm	32 ft 10 inç
3 Maksimum Kesme Yüksekliği	7.130 mm	23 ft 5 inç	6.550 mm	21 ft 6 inç
4 Maksimum Yükleme Yüksekliği	2.630 mm	8 ft 8 inç	2.860 mm	9 ft 5 inç
5 Minimum Yükleme Yüksekliği	7.310 mm	24 ft 0 inç	6.550 mm	21 ft 6 inç
6 2.440 mm'lik (8 ft 0 inç) Taban Seviyesi için Maksimum Kesme Derinliği	5.590 mm	18 ft 4 inç	4.670 mm	15 ft 4 inç
7 Maksimum Dikey Duvar Kazma Derinliği	212 kN	47.610 lbf	263 kN	59.220 lbf
Kova Kazma Kuvveti (ISO)	167 kN	37.470 lbf	190 kN	42.780 lbf
Stik Kazma Kuvveti (ISO)	230 kN	51.690 lbf	286 kN	64.300 lbf
Kova Kazma Kuvveti (ISO) – otomatik kazma takviyesi	181 kN	40.680 lbf	207 kN	46.440 lbf
Stik Kazma Kuvveti (ISO) – otomatik kazma takviyesi	GD		SDV	
Kova Tipi	2,12 m³	2,77 yd³	2,41 m³	3,15 yd³
Kova Kapasitesi	1.750 mm	5,7 ft	1.980 mm	6,5 ft
Kova Ucu Yarıçapı				

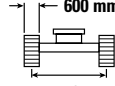
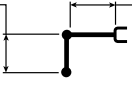
336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kütle Bomu Kaldırma Kapasitesi – Arka ağırlık: 6,8 mt (15.000 lb) – Kovasız, Ağır Kaldırma: Açık

Uzun Geniş Alt Takım

2,55 m (8 ft 4 inç) 6,18 m (20 ft 3 inç)

M2,55 TB



2.740 mm (9 ft 0 inç)

600 mm (24 inç) HD Üç Tırnaklı Pabuçlar

4.040 mm (13 ft 3 inç)



5.030 mm (16 ft 6 inç)

		3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç				
												mm ft/inç
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg lb					*10.150 *22.400	*10.150 *22.400			*9.000 *19.900	*9.000 *19.900	6.580 21 ft 3 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg lb					*10.500 *22.850	*10.500 22.650	*9.800 7.250		*8.550 *18.850	7.050 15.750	7.600 24 ft 8 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg lb			*14.700 *31.550	*14.700 *31.550	*11.650 *25.300	10.050 21.700	*10.250 *22.300	7.100 15.200	*8.550 *18.850	6.100 13.450	8.210 26 ft 10 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg lb			*18.000 *38.650	14.500 31.250	*13.150 *28.450	9.500 20.500	10.200 21.950	6.800 14.650	8.350 18.400	5.600 12.300	8.520 27 ft 11 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg lb			*20.000 *43.200	13.650 29.350	14.000 30.100	9.050 19.450	9.950 21.350	6.550 14.150	8.150 17.950	5.450 11.950	8.550 28 ft 0 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg lb			*20.200 *43.800	13.350 28.700	13.700 29.400	8.750 18.850	9.750 21.000	6.400 13.800	8.400 18.550	5.550 12.250	8.310 27 ft 3 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg lb	*17.800 *40.400	*17.800 *40.400	*19.200 *41.650	13.350 28.700	13.600 29.250	8.700 18.700	9.750 21.000	6.400 13.800	9.250 20.450	6.100 13.450	7.780 25 ft 5 inç
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg lb	*22.000 *47.800	*22.000 *47.800	*16.950 *36.600	13.600 29.200	*12.900 *27.650	8.800 19.000			*10.600 *23.350	7.350 16.300	6.880 22 ft 5 inç
-4.500 mm -15 ft 0 inç	kg lb			*12.450 *26.300	*12.450 *26.300					*9.850 *21.500	*9.850 *21.500	5.430 17 ft 6 inç



ISO 10567



*Yükün devirme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasiteleri, sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Nesneleri taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

Mevcut tüm palet pabuçları için kaldırma kapasitesi ± 5 olarak kalır.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.

Ağır nesnelerin kaldırılması için ekskavatörlerin kullanılmasını düzenleyen yerel ve/veya devlet tarafından yürürlüğe koyulmuş yönetmelikler olabilir. Tüm yerel yönetmeliklere ve devlet yönetmeliklerine uyun.

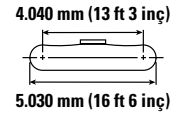
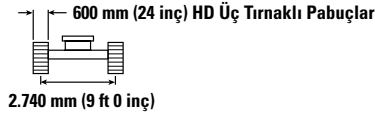
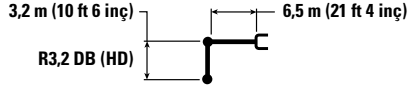
Bölgesel yönetmelikler, nesne taşıma uygulamaları sırasında aşırı yük uyarı cihazı ve bom ve stik indirme kontrol valflerinin kullanılmasını zorunlu kılabilir.

Daha fazla bilgi için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

HD Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 6,8 mt (15.000 lb) – Kovasız, Ağır Kaldırma: Açık

Uzun Geniş Alt Takım



	3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç		9.000 mm/30 ft 0 inç				
													mm ft/inç
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg												7.700
	lb												24 ft 11 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg												8.580
	lb												27 ft 11 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg												9.130
	lb												29 ft 10 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg												9.410
	lb												30 ft 10 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg												9.440
	lb												30 ft 11 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg												9.220
	lb												30 ft 2 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg												8.750
	lb												28 ft 7 inç
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg												7.960
	lb												25 ft 11 inç
-4.500 mm -15 ft 0 inç	kg												6.750
	lb												21 ft 10 inç



ISO 10567



*Yükün devirme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasiteleri, sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Nesneleri taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

Mevcut tüm palet pabuçları için kaldırma kapasitesi ± 5 olarak kalır.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 7,56 mt (16.700 lb) – Kovasız, Ağır Kaldırma: Açık

Uzun Geniş Alt Takım

2,55 m (8 ft 4 inç) 6,18 m (20 ft 3 inç)

M2,55 TB

600 mm (24 inç) HD Üç Tırnaklı Pabuçlar

2.740 mm (9 ft 0 inç)

4.040 mm (13 ft 3 inç)

5.030 mm (16 ft 6 inç)

		3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç				
												mm ft/inç
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg lb					*10.150 *22.400	*10.150 *22.400			*9.000 *19.900	*9.000 *19.900	6.580 21 ft 3 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg lb					*10.500 *22.850	*10.500 22.650	*9.800 7.250		*8.550 *18.850	7.050 15.750	7.600 24 ft 8 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg lb			*14.700 *31.550	*14.700 *31.550	*11.650 *25.300	10.050 21.700	*10.250 *22.300	7.100 15.200	*8.550 *18.850	6.100 13.450	8.210 26 ft 10 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg lb			*18.000 *38.650	14.500 31.250	*13.150 *28.450	9.500 20.500	10.200 21.950	6.800 14.650	8.350 18.400	5.600 12.300	8.520 27 ft 11 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg lb			*20.000 *43.200	13.650 29.350	14.000 30.100	9.050 19.450	9.950 21.350	6.550 14.150	8.150 17.950	5.450 11.950	8.550 28 ft 0 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg lb			*20.200 *43.800	13.350 28.700	13.700 29.400	8.750 18.850	9.750 21.000	6.400 13.800	8.400 18.550	5.550 12.250	8.310 27 ft 3 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg lb	*17.800 *40.400	*17.800 *40.400	*19.200 *41.650	13.350 28.700	13.600 29.250	8.700 18.700	9.750 21.000	6.400 13.800	9.250 20.450	6.100 13.450	7.780 25 ft 5 inç
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg lb	*22.000 *47.800	*22.000 *47.800	*16.950 *36.600	13.600 29.200	*12.900 *27.650	8.800 19.000			*10.600 *23.350	7.350 16.300	6.880 22 ft 5 inç
-4.500 mm -15 ft 0 inç	kg lb			*12.450 *26.300	*12.450 *26.300					*9.850 *21.500	*9.850 *21.500	5.430 17 ft 6 inç



ISO 10567



*Yükün devirme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasiteleri, sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Nesneleri taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

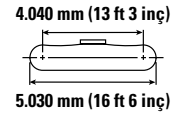
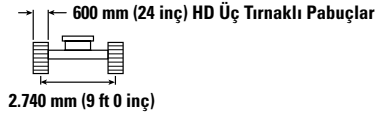
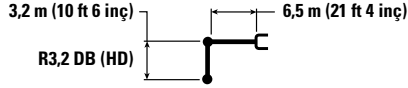
Mevcut tüm palet pabuçları için kaldırma kapasitesi ± 5 olarak kalır.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

HD Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 7,56 mt (16.700 lb) – Kovasız, Ağır Kaldırma: Açık

Uzun Geniş Alt Takım



		3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç		9.000 mm/30 ft 0 inç				
														
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg lb								*8.700 8.100			*7.350 *16.200	*7.350 *16.200	7.700 24 ft 11 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg lb								*8.800 *19.250	8.050 17.250		*7.150 *15.700	6.400 14.200	8.580 27 ft 11 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg lb			*13.400 *36.500	*13.400 34.150	*10.800 *23.350	*10.800 *23.350	*9.450 *20.600	7.800 16.800	*8.450 5.800		*7.200 *15.800	5.700 12.550	9.130 29 ft 10 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg lb			*17.000 *36.500	15.850 34.150	*12.500 *27.000	10.400 22.400	*10.350 *22.450	7.500 16.150	8.300 17.850	5.700 12.200	*7.450 *16.400	5.300 11.700	9.410 30 ft 10 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg lb			*19.600 *42.250	14.850 32.000	*14.000 *30.250	9.850 21.250	10.700 23.000	7.200 15.550	8.150 17.500	5.550 11.900	7.600 16.700	5.150 11.350	9.440 30 ft 11 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg lb			*20.400 *44.200	14.450 31.050	14.650 31.450	9.550 20.500	10.450 22.500	7.000 15.050	8.050 17.300	5.450 11.700	7.750 17.100	5.250 11.550	9.220 30 ft 2 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg lb	*14.050 *31.750	*14.050 *31.750	*20.000 *43.400	14.350 30.800	14.500 31.100	9.400 20.200	10.350 22.250	6.900 14.850			8.350 18.400	5.650 12.400	8.750 28 ft 7 inç
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg lb	*22.150 *50.150	*22.150 *50.150	*18.550 *40.200	14.450 31.050	*14.150 *30.550	9.400 20.250	10.400 22.400	6.950 15.000			9.600 21.250	6.450 14.250	7.960 25 ft 11 inç
-4.500 mm -15 ft 0 inç	kg lb	*20.900 *44.950	*20.900 *44.950	*15.750 *33.800	14.800 31.800	*11.900 *25.350	9.650 20.800					*10.050 *22.100	8.250 18.450	6.750 21 ft 10 inç



ISO 10567



*Yükün devirme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasiteleri, sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Nesneleri taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

Mevcut tüm palet pabuçları için kaldırma kapasitesi ± 5 olarak kalır.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Uzun Geniş Alt Takım		
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		%	6,8 mt (15.000 lb) Arka Ağırlık	
										Uzanma HD	Kütle
									R3,2 (10 ft 6 inç) HD	M2,55 (8 ft 4 inç)	
Pimli (Hızlı Ataşman Değiştirici Yok)											
Genel Hizmet Tipi	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.361	3.000	100	⦿		
	DB	1.800	71	2,36	3,09	1.465	3.231	100	⊖		
	DB	1.750	69	2,50	3,27	1.535	3.381	100	⊖		
Ağır Hizmet Tipi	DB	1.500	59	1,88	2,46	1.653	3.641	100	⦿		
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.741	3.834	100	⊖		
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.774	3.911	100	⊖		
	DB	1.750	69	2,50	3,27	1.851	4.077	100	○		
Çok Ağır Hizmet – V Edge	DB	1.500	59	1,91	2,50	1.666	3.672	90	●		
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	⦿		
	DB	1.800	71	2,30	3,01	1.991	4.385	90	⊖		
Genel Hizmet Tipi	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.119	4.671	100		⊖	
	TB	2.050	81	3,00	3,92	2.492	5.488	100		○	
Ağır Hizmet Tipi	TB	1.750	69	2,50	3,27	2.258	4.978	100		⊖	
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.387	5.262	100		○	
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.548	5.612	100		○	
Çok Ağır Hizmet Tipi	TB	1.600	63	2,20	2,88	2.416	5.321	90		⦿	
	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.618	5.766	90		⊖	
Çok Ağır Hizmet – V Edge	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90		⦿	
	TB	1.700	67	2,41	3,15	2.597	5.720	90		⊖	
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.844	6.264	90		○	
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.601	5.728	90		○	
Yoğun Hizmet – V Edge Power	TB	1.850	73	2,50	3,27	2.931	6.455	90		○	
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	5.220	6.100	
								lb	11,508	13,448	

Yukarıdaki yükler, EN474-5:2006 + A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Genel Hizmet uçlarıyla birlikte kova ağırlığı.

Caterpillar olarak, ürünlerimizden en iyi değeri alabilmek için uygun ataşmanları kullanmanızı öneririz. Caterpillar'ın önerilerinin veya teknik özelliklerin dışındaki ağırlık, boyut, akış, basınç vb. özelliklere sahip ataşman (kovalar dahil) kullanılması üretim, denge, güvenilirlik ve komponent dayanıklılığı dahil olmak, fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere en üst düzey performans alınmasına engel olabilir. Ağır yüklerin kayması, kopması, döndürülmesi ve/veya yakalanmasıyla sonuçlanan uygunsuz ataşman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.

Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

(devamı sonraki sayfada)

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu (devam)

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Uzun Geniş Alt Takım	
									7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlık	
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb	%	Uzanma HD	Kütle
									R3,2 (10 ft 6 inç) HD	M2,55 (8 ft 4 inç)
Pimli (Hızlı Ataşman Değiştirici Yok) (devam)										
Genel Hizmet Tipi	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.361	3.000	100	●	
	DB	1.800	71	2,36	3,09	1.465	3.231	100	◎	
	DB	1.750	69	2,50	3,27	1.535	3.381	100	⊖	
Ağır Hizmet Tipi	DB	1.500	59	1,88	2,46	1.653	3.641	100	●	
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.741	3.834	100	◎	
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.774	3.911	100	⊖	
	DB	1.750	69	2,50	3,27	1.851	4.077	100	⊖	
Çok Ağır Hizmet – V Edge	DB	1.500	59	1,91	2,50	1.666	3.672	90	●	
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	◎	
	DB	1.800	71	2,30	3,01	1.991	4.385	90	◎	
Genel Hizmet Tipi	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.119	4.671	100		◎
	TB	2.050	81	3,00	3,92	2.492	5.488	100		○
Ağır Hizmet Tipi	TB	1.750	69	2,50	3,27	2.258	4.978	100		◎
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.387	5.262	100		⊖
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.548	5.612	100		⊖
Çok Ağır Hizmet Tipi	TB	1.600	63	2,20	2,88	2.416	5.321	90		●
	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.618	5.766	90		⊖
Çok Ağır Hizmet – V Edge	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90		◎
	TB	1.700	67	2,41	3,15	2.597	5.720	90		◎
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.844	6.264	90		⊖
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.601	5.728	90		⊖
Yoğun Hizmet – V Edge Power	TB	1.850	73	2,50	3,27	2.931	6.455	90		⊖
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	5.620	6.570
								lb	12.390	14.484

Yukarıdaki yükler, EN474-5:2006 + A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Genel Hizmet uçlarıyla birlikte kova ağırlığı.

Caterpillar olarak, ürünlerimizden en iyi değeri alabilmek için uygun ataşmanları kullanmanızı öneririz. Caterpillar'ın önerilerinin veya teknik özelliklerin dışındaki ağırlık, boyut, akış, basınç vb. özelliklere sahip ataşman (kovalar dahil) kullanılması üretim, denge, güvenilirlik ve komponent dayanıklılığı dahil olmak, fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere en üst düzey performans alınmasına engel olabilir. Ağır yüklerin kayması, kopması, döndürülmesi ve/veya yakalanmasıyla sonuçlanan uygunsuz ataşman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.

Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ◎ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

(devamı sonraki sayfada)

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu (devam)

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Uzun Geniş Alt Takım		
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		%	6,8 mt (15.000 lb) Arka Ağırlık	
										Uzanma HD	Kütle
									R3,2 (10 ft 6 inç) HD	M2,55 (8 ft 4 inç)	
Cat Pimli Kavrayıcı Ataşman Değiştirici ile											
Genel Hizmet Tipi	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.361	3.000	100	⊖		
	DB	1.800	71	2,36	3,09	1.465	3.231	100	○		
	DB	1.750	69	2,50	3,27	1.535	3.381	100	○		
Ağır Hizmet Tipi	DB	1.500	59	1,88	2,46	1.653	3.641	100	⊖		
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.741	3.834	100	○		
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.774	3.911	100	○		
	DB	1.750	69	2,50	3,27	1.851	4.077	100	◇		
Çok Ağır Hizmet – V Edge	DB	1.500	59	1,91	2,50	1.666	3.672	90	⊖		
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	○		
	DB	1.800	71	2,30	3,01	1.991	4.385	90	○		
Genel Hizmet Tipi	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.119	4.671	100		◇	
	TB	2.050	81	3,00	3,92	2.492	5.488	100		X	
Ağır Hizmet Tipi	TB	1.750	69	2,50	3,27	2.258	4.978	100		◇	
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.387	5.262	100		◇	
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.548	5.612	100		◇	
Çok Ağır Hizmet Tipi	TB	1.600	63	2,20	2,88	2.416	5.321	90		○	
	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.618	5.766	90		◇	
Çok Ağır Hizmet – V Edge	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90		○	
	TB	1.700	67	2,41	3,15	2.597	5.720	90		◇	
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.844	6.264	90		◇	
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.601	5.728	90		◇	
Yoğun Hizmet – V Edge Power	TB	1.850	73	2,50	3,27	2.931	6.455	90		◇	
Ataşman değiştirici ile birlikte maksimum yük (yük + kova)								kg	4.522	5.047	
								lb	9.970	11.127	

Yukarıdaki yükler, EN474-5:2006 + A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Genel Hizmet uçlarıyla birlikte kova ağırlığı.

Caterpillar olarak, ürünlerimizden en iyi değeri alabilmek için uygun ataşmanları kullanmanızı öneririz. Caterpillar'ın önerilerinin veya teknik özelliklerin dışındaki ağırlık, boyut, akış, basınç vb. özelliklere sahip ataşman (kovalar dahil) kullanılması üretim, denge, güvenilirlik ve komponent dayanıklılığı dahil olmak, fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere en üst düzey performans alınmasına engel olabilir. Ağır yüklerin kayması, kopması, döndürülmesi ve/veya yakalanmasıyla sonuçlanan uygunsuz ataşman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.

Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

X Önerilmez

(devamı sonraki sayfada)

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu (devam)

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Uzun Geniş Alt Takım	
									7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlık	
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb	%	Uzanma HD	Kütle
									R3,2 (10 ft 6 inç) HD	M2,55 (8 ft 4 inç)
Cat Pimli Kavrayıcı Ataşman Değiştirici ile (devam)										
Genel Hizmet Tipi	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.361	3.000	100	⊖	
	DB	1.800	71	2,36	3,09	1.465	3.231	100	⊖	
	DB	1.750	69	2,50	3,27	1.535	3.381	100	○	
Ağır Hizmet Tipi	DB	1.500	59	1,88	2,46	1.653	3.641	100	⊙	
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.741	3.834	100	⊖	
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.774	3.911	100	○	
	DB	1.750	69	2,50	3,27	1.851	4.077	100	○	
Çok Ağır Hizmet – V Edge	DB	1.500	59	1,91	2,50	1.666	3.672	90	⊙	
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.802	3.972	90	⊖	
	DB	1.800	71	2,30	3,01	1.991	4.385	90	○	
Genel Hizmet Tipi	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.119	4.671	100		○
	TB	2.050	81	3,00	3,92	2.492	5.488	100		◇
Ağır Hizmet Tipi	TB	1.750	69	2,50	3,27	2.258	4.978	100		○
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.387	5.262	100		○
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.548	5.612	100		◇
Çok Ağır Hizmet Tipi	TB	1.600	63	2,20	2,88	2.416	5.321	90		⊖
	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.618	5.766	90		○
Çok Ağır Hizmet – V Edge	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90		⊖
	TB	1.700	67	2,41	3,15	2.597	5.720	90		○
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.844	6.264	90		◇
	TB	1.900	75	2,80	3,66	2.601	5.728	90		○
Yoğun Hizmet – V Edge Power	TB	1.850	73	2,50	3,27	2.931	6.455	90		○
Ataşman değiştirici ile birlikte maksimum yük (yük + kova)								kg	4.922	5.517
								lb	10.852	12.163

Yukarıdaki yükler, EN474-5:2006 + A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Genel Hizmet uçlarıyla birlikte kova ağırlığı.

Caterpillar olarak, ürünlerimizden en iyi değeri alabilmek için uygun ataşmanları kullanmanızı öneririz. Caterpillar'ın önerilerinin veya teknik özelliklerin dışındaki ağırlık, boyut, akış, basınç vb. özelliklere sahip ataşman (kovalar dahil) kullanılması üretim, denge, güvenilirlik ve komponent dayanıklılığı dahil olmak, fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere en üst düzey performans alınmasına engel olabilir. Ağır yüklerin kayması, kopması, döndürülmesi ve/veya yakalanmasıyla sonuçlanan uygunsuz ataşman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.

Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- ⊕ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

(devamı sonraki sayfada)

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu (devam)

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Uzun Geniş Alt Takım		
									6,8 mt (15.000 lb) Arka Ağırlık		
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		%	Uzanma HD	Kütle
										R3,2 (10 ft 6 inç) HD	M2,55 (8 ft 4 inç)
CW Hızlı Ataşman Değiştirici ile											
Ağır Hizmet Tipi	DB CW45	1.650	65	2,12	2,77	1.703	3.751	100	⊖		
Ataşman değiştirici ile birlikte maksimum yük (yük + kova)								kg	4.745	5.605	
								lb	10.461	12.357	

	Bağlantı							Doldurma	Uzun Geniş Alt Takım	
									7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlık	
		Genişlik		Kapasite		Ağırlık			Uzanma HD	Kütle
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		%	R3,2 (10 ft 6 inç) HD
Pimli (Hızlı Ataşman Değiştirici ile) (devam)										
Ağır Hizmet Tipi	DB CW45	1.650	65	2,12	2,77	1.703	3.751	100	⊖	
Ataşman değiştirici ile birlikte maksimum yük (yük + kova)								kg	5.145	6.075
								lb	11.343	13.393

Yukarıdaki yükler, EN474-5:2006 + A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Genel Hizmet uçlarıyla birlikte kova ağırlığı.

Caterpillar olarak, ürünlerimizden en iyi değeri alabilmek için uygun ataşmanları kullanmanızı öneririz. Caterpillar'ın önerilerinin veya teknik özelliklerin dışındaki ağırlık, boyut, akış, basınç vb. özelliklere sahip ataşman (kovalar dahil) kullanılması üretim, denge, güvenilirlik ve komponent dayanıklılığı dahil olmak, fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere en üst düzey performans alınmasına engel olabilir. Ağır yüklerin kayması, kopması, döndürülmesi ve/veya yakalanmasıyla sonuçlanan uygunsuz ataşman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.

Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

☒ Uyumlu

☐ * Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

☐ Uyumlu Değil

ÜSTTEN PİMLİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		Uzun Geniş			
Arka Ağırlık		6,8 mt (15.000 lb)		7,56 mt (16.700 lb)	
Bom Tipi		Uzanma HD	Kütle	Uzanma HD	Kütle
Stik Uzunluğu		3,2 m (10 ft 6 inç) HD	2,55 m (8 ft 4 inç)	3,2 m (10 ft 6 inç) HD	2,55 m (8 ft 4 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H130 GC	✓		✓	
	H130 GC S	✓		✓	
	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP324 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	
	MP324 Yıkım Çenesi	✓		✓	
	MP324 Ufalayıcı Çenesi	✓		✓	
	MP324 Makas Çenesi	✓		✓	
	MP324 Depo Makas Çenesi	✓		✓	
	MP324 Evrensel Çene	✓		✓	
	MP332 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	
	MP332 Yıkım Çenesi	✓		✓	
	MP332 Ufalayıcı Çenesi	✓		✓	
	MP332 Makas Çenesi	✓		✓	
	MP332 Depo Makas Çenesi	✓		✓	
	MP332 Evrensel Çene	✓		✓	
	MP332 Beton Kesici Çenesi-Düz Üst	✓		✓	
	MP332 Yıkım Çenesi-Düz Üst	✓		✓	
	MP332 Ufalayıcı Çenesi-Düz Üst	✓		✓	
	MP332 Makas Çenesi-Düz Üst	✓		✓	
	MP332 Depo Makas Çenesi-Düz Üst	✓*		✓	
	MP332 Evrensel Çene-Düz Üst	✓		✓	

(devamı sonraki sayfada)

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu (devam)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

☒ Uyumlu
 ☐ Uyumlu Değil
 ☒ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 ☐ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

ÜSTTEN PİMLİ ATAŞMANLAR (devam)

Alt Takım		Uzun Geniş			
Arka Ağırlık		6,8 mt (15.000 lb)		7,56 mt (16.700 lb)	
Bom Tipi		Uzanma HD	Kütle	Uzanma HD	Kütle
Stik Uzunluğu		3,2 m (10 ft 6 inç) HD	2,55 m (8 ft 4 inç)	3,2 m (10 ft 6 inç) HD	2,55 m (8 ft 4 inç)
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G332	✓		✓	
	G345	✓		✓	
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3035 Düz Üst	✓		✓	
Ufalayıcılar	P224 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	
	P232 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓
	P324 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓		✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Polip Ataşmanları	GSH440-1150	●		●	
	GSH440-1550	○		●	
	GSH455-1000	●		●	
	GSH455-1500	○		○	
	GSH455-2000			○	
	GSH555-1000	○		●	
	GSH555-1500			○	
	GSM-50-1250			○	
Kapaklı Polip Kıskaçlar	CTV20-1300	●		●	
	CTV20-1500	●		●	
	CTV20-1700	○		●	
	CTV20-1900	○		○	
	CTV20-2300			○	
	CTV30-1700	○		○	
	CTV30-1900			○	

(devamı sonraki sayfada)

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu (devam)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

☒ Uyumlu

☐ * Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

☐ Uyumlu Değil

CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		Uzun Geniş			
Arka Ağırlık		6,8 mt (15.000 lb)		7,56 mt (16.700 lb)	
Bom Tipi		Uzanma HD	Kütle	Uzanma HD	Kütle
Stik Uzunluğu		3,2 m (10 ft 6 inç) HD	2,55 m (8 ft 4 inç)	3,2 m (10 ft 6 inç) HD	2,55 m (8 ft 4 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H130 GC	✓		✓	
	H130 GC S	✓		✓	
	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S			✓*	✓
	H180 S			✓*	✓*
Çoklu İşlemciler	MP324 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	
	MP324 Yıkım Çenesi	✓		✓	
	MP324 Ufalayıcı Çenesi	✓		✓	
	MP324 Makas Çenesi	✓		✓	
	MP324 Depo Makas Çenesi	✓		✓	
	MP324 Evrensel Çene	✓		✓	
	MP332 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	
	MP332 Yıkım Çenesi	✓*		✓	
	MP332 Ufalayıcı Çenesi	✓*		✓	
	MP332 Makas Çenesi	✓		✓	
	MP332 Depo Makas Çenesi			✓*	
	MP332 Evrensel Çene	✓*		✓	
	MP332 Beton Kesici Çenesi-Düz Üst	✓*		✓	
	MP332 Yıkım Çenesi-Düz Üst			✓*	
	MP332 Ufalayıcı Çenesi-Düz Üst			✓*	
	MP332 Makas Çenesi-Düz Üst	✓*		✓	
	MP332 Evrensel Çene-Düz Üst			✓*	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G332	✓		✓	
	G345	✓*		✓	
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3035 Düz Üst	✓		✓	
Ufalayıcılar	P224 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	
	P232 İkincil Ufalayıcı		✓*	✓*	✓
	P324 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı	✓*		✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst			✓*	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu (devam)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

☒ Uyumlu

☐ * Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

☐ Uyumlu Değil

CW-45s ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		Uzun Geniş			
Arka Ağırlık		6,8 mt (15.000 lb)		7,56 mt (16.700 lb)	
Bom Tipi		Uzanma HD	Kütle	Uzanma HD	Kütle
Stik Uzunluğu		3,2 m (10 ft 6 inç) HD	2,55 m (8 ft 4 inç)	3,2 m (10 ft 6 inç) HD	2,55 m (8 ft 4 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H130 GC S	✓		✓	
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC				✓*
	H180 GC S		✓*	✓*	✓
	H180 S		✓*	✓*	✓
Çoklu İşlemciler	MP324 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	
	MP324 Yıkım Çenesi	✓		✓	
	MP324 Ufalayıcı Çenesi	✓		✓	
	MP324 Makas Çenesi	✓		✓	
	MP324 Depo Makas Çenesi	✓		✓	
	MP324 Evrensel Çene	✓		✓	
	MP332 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	
	MP332 Yıkım Çenesi	✓		✓	
	MP332 Ufalayıcı Çenesi	✓		✓	
	MP332 Makas Çenesi	✓		✓	
	MP332 Depo Makas Çenesi	✓*		✓	
	MP332 Evrensel Çene	✓		✓	
	MP332 Beton Kesici Çenesi-Düz Üst	✓*		✓	
	MP332 Yıkım Çenesi-Düz Üst	✓*		✓	
	MP332 Ufalayıcı Çenesi-Düz Üst	✓*		✓	
	MP332 Makas Çenesi-Düz Üst	✓*		✓	
	MP332 Depo Makas Çenesi-Düz Üst			✓*	
	MP332 Evrensel Çene-Düz Üst	✓*		✓	
	G332	✓		✓	
	G345	✓*		✓	
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3035 Düz Üst	✓		✓	
Ufalayıcılar	P224 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	
	P232 İkincil Ufalayıcı	✓*	✓	✓	✓
	P324 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓*		✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu (devam)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

☒ Uyumlu

☐ * Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

☐ Uyumlu Değil

CW-45 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		Uzun Geniş			
Arka Ağırlık		6,8 mt (15.000 lb)		7,56 mt (16.700 lb)	
Bom Tipi		Uzanma HD	Kütle	Uzanma HD	Kütle
Stik Uzunluğu		3,2 m (10 ft 6 inç) HD	2,55 m (8 ft 4 inç)	3,2 m (10 ft 6 inç) HD	2,55 m (8 ft 4 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H130 GC	✓		✓	
	H130 GC S	✓		✓	
	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC				✓*
	H180 GC S		✓	✓*	✓
	H180 S		✓*	✓*	✓
Çoklu İşlemciler	MP324 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	
	MP324 Yıkım Çenesi	✓		✓	
	MP324 Ufalayıcı Çenesi	✓		✓	
	MP324 Makas Çenesi	✓		✓	
	MP324 Depo Makas Çenesi	✓		✓	
	MP324 Evrensel Çene	✓		✓	
	MP332 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	
	MP332 Yıkım Çenesi	✓		✓	
	MP332 Ufalayıcı Çenesi	✓		✓	
	MP332 Makas Çenesi	✓		✓	
	MP332 Depo Makas Çenesi			✓	
	MP332 Evrensel Çene	✓		✓	
	MP332 Beton Kesici Çenesi-Düz Üst	✓*		✓	
	MP332 Yıkım Çenesi-Düz Üst	✓*		✓	
	MP332 Ufalayıcı Çenesi-Düz Üst			✓	
	MP332 Makas Çenesi-Düz Üst	✓*		✓	
	MP332 Evrensel Çene-Düz Üst			✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G332	✓		✓	
	G345	✓*		✓	
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3035 Düz Üst	✓		✓	
Ufalayıcılar	P224 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	
	P232 İkincil Ufalayıcı	✓*	✓	✓	✓
	P324 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓*		✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

336 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu (devam)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

☒ Uyumlu

☐ Uyumlu Değil

BOMA MONTE EDİLEN ATAŞMANLAR

Alt Takım		Uzun Geniş			
Arka Ağırlık		6,8 mt (15.000 lb)		7,56 mt (16.700 lb)	
Bom Tipi		Uzanma HD	Kütle	Uzanma HD	Kütle
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S2070	✓	✓	✓	✓
	S2090	✓	✓	✓	✓
	S3050-Düz Üst	✓		✓	
	S3070-Düz Üst	✓		✓	

336 Standart ve Opsiyonel Ekipman

Standart ve Opsiyonel Ekipman

Standart ve opsiyonel ekipman değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

	Standart	Opsiyonel		Standart	Opsiyonel
BOMLAR, STİKLER VE BAĞLANTILAR			ELEKTRİK SİSTEMİ		
6,18 m Kütlev bomu		✓	Bakım gerektirmeyen 1.000 CCA aküler (2 adet)	✓	
6,5 m HD Uzanma bomu		✓	Bakım gerektirmeyen 1.000 CCA aküler (4 adet)		✓
2,55 m (8 ft 4 inç) Kütlev stiki		✓	Merkezi elektrik bağlantısı kesme anahtarı	✓	
3,2 m (10 ft 6 inç) Ağır Hizmet Tipi Uzanma stiki		✓	Dış şasi LED'i ve bom lambaları	✓	
DB ailesi kaldırma halkasız kova bağlantısı		✓	Premium çepeçevre çalışma lambaları		✓
TB ailesi kaldırma halkasız kova bağlantısı		✓	MOTOR		
CAT TEKNOLOJİSİ			115 Amp alternatör	✓	
Cat Grade bağlanabilirliği		✓	Seçilebilir üç mod: Power, Smart, Eco	✓	
Trimble, Topcon ve Leica'dan radyolar ve baz istasyonlarıyla uyumluluk	✓		Otomatik motor devri kontrolü	✓	
Trimble, Topcon ve Leica'dan 3D grade sistemlerini yükleyebilme	✓		52 °C (126 °F) yüksek ortam sıcaklığı soğutma	✓	
2D özellikli Cat Grade ve ofset belleęi		✓	Hidrolik ters fan		✓
Cat Assist:		✓	-18 °C (0 °F) soğuk çalışma imkanı	✓	
– Grade Assist			-32 °C (-25 °F) soğuk çalışma imkanı		✓
– Boom Assist			Entegre ön filtreli çift elemanlı hava filtresi	✓	
– Bucket Assist			İki kademeli dört mikron ana filtre	✓	
– Swing Assist			Su ayırıcılı 10 mikron ana filtre	✓	
– Lift Assist			Elektrikli yakıt besleme pompası	✓	
Cat Payload:		✓	PIN kodu ile güvenli çalışma	✓	
– Statik ağırlık					
– Yarı otomatik kalibrasyon					
– Yük/çevrim bilgisi					
– USB raporlama özellięi					
2D E-Fence:		✓			
– E-tavan					
– E-zemin					
– E-dönüş					
– E-duvar					
– E-kabinden kaçınma					
Otomatik kırıcı durdurma	✓				
Lazer tutucu		✓			
Ataşman tanıma		✓			
Ataşman izleme*		✓			

(devamı sonraki sayfada)

*Ataşman üzerinde PL161 ataşman bulucu ve makine üzerinde Bluetooth® alıcı gerektirir.

Standart ve Opsiyonel Ekipman (devam)

Standart ve opsiyonel ekipman değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

	Standart	Opsiyonel		Standart	Opsiyonel
HİDROLİK SİSTEM			SERVİS VE BAKIM		
Bom ve stik rejenerasyon devresi	✓		Entegre araç sağlığı yönetimi sistemi		✓
Elektronik ana kumanda valfi	✓		Gruplandırılmış motor yağı ve yakıt filtreleri	✓	
Otomatik kazı takviyesi		✓	Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S SM) portları	✓	
Otomatik ağır kaldırma		✓	QuickEvac™ bakıma hazır		✓
Otomatik hidrolik yağı ısıtma	✓		ALT TAKIM VE YAPILAR		
Biyolojik hidrolik yağ kapasitesi	✓		Uzun geniş alt takım	✓	
Hassas dönüş		✓	Alt şaside çekme halatı bağlantı halkası	✓	
Tersine kule dönmesini söndürme valfi	✓		Tam uzunlukta palet yönlendirme korumaları		✓
Otomatik kule dönmesini önleme freni	✓		Bölümlü iki parça palet yönlendirme korumaları		✓
Yüksek performanslı hidrolik geri dönüş filtresi	✓		Döner koruma	✓	
İki vitesli seyir	✓		Ağır hizmet tipi alt muhafaza	✓	
Bir adet tek yönlü devre		✓	Ağır hizmet tipi seyir motoru korumaları	✓	
Kırıcı dönüş filtreli tek yönlü devre		✓	Gres yağlamalı palet	✓	
Orta basınçlı yardımcı devre		✓	6,8 mt (15.000 lb) arka ağırlık		✓
Kırıcı dönüş filtreli birleşik iki yönlü devre		✓	7,56 mt (16.700 lb) arka ağırlık		✓
Cat Pimli Kavrıcı için hızlı ataşman değiştirici devresi		✓	600 mm (24 inç) HD üç tırnaklı palet pabuçları		✓
GÜVENLİK VE EMNİYET					
Cat Detect – İnsan Algılama		✓			
Caterpillar One Key güvenlik sistemi	✓				
Kilitlenebilir harici ataşman/depolama kutusu	✓				
Kilitlenebilir kapı, yakıt ve hidrolik deposu kilitleri	✓				
Kilitlenebilen yakıt tahliye bölmesi	✓				
Kaymayı engelleyen plakalar ve girintili civatalar bulunan servis platformu	✓				
Seyir alarmı		✓			
Dönüş alarmı		✓			
Sağ taraf tutacağı ve tirabzan	✓				
Sinyal/uyarı kornası	✓				
Zemin seviyesinde ikincil motor kapatma anahtarı	✓				
Arka görüş kamerası	✓				
360° görüş açısı		✓			
Düşen nesnelerden koruma sistemi		✓			
Kontrol aydınlatması		✓			

Bayide Monte Kitler ve Ataşmanlar

Ataşmanlar değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

KABİN

- Polikarbonat tavan penceresi
- Ataşman kontrolü için sol/sağ taraf elektrikli pedal
- Alt radyal silecek

ELEKTRİK

- Premium çepeçevre çalışma lambaları

KORUMALAR

- Yan kauçuk tampon koruması
- Ağ tipi korumalı komple ön
- Tam korumalı tahribat koruması

GÜVENLİK VE EMNİYET

- Bluetooth alıcı kiti
- Bluetooth anahtarlık
- Düşen nesnelerden koruma sistemi

336 Kabin Seçenekleri

	Temel	Deluxe
ROPS	●	●
Yüksek çözünürlüklü 203 mm (8 inç) LCD dokunmatik ekranlı monitör	●	●
Yüksek çözünürlüklü 254 mm (10 inç) LCD dokunmatik ekranlı monitör	○	○
Otomatik iki seviyeli klima	●	●
Monitör kontrolü için jog kumanda ve kısayol tuşları	X	●
Anahtarsız basarak çalıştırılan motor kontrolü	●	●
Yüksekliği ayarlanabilir konsol	X	●
Yukarı katlanan sol konsol	X	●
Havalı süspansiyonlu koltuk	●	X
Isıtmalı havalı süspansiyonlu koltuk	X	●
51 mm (2 inç) emniyet kemeri	●	●
USB/Aux portlarına sahip, monitöre entegre Bluetooth radyo	X	●
USB/Aux portlarına sahip Bluetooth radyo	●	X
12 V DC çıkışlar	X	●
24 V DC çıkış	●	X
Belge saklama bölmesi	X	●
Baş üstü depolama ve ağırla arka depolama	X	●
İçecek tutacağı	●	●
Bardak tutucu	X	●
Açılabilir iki parça ön cam	●	●
Arka pencere, acil durum çıkışı	●	●
Yıkayıcı radyal silecek	●	●
Açılabilir polikarbonat tavan camı	X	●
Açılabilir çelik kapak	●	X
LED tepe lambası	●	●
Zeminde karşılama lambası	X	●
Tavan güneşliği	X	●
Silindir ön gölgesi	●	●
Silindir arka gölgesi	○	●
Yıkabilir zemin paspası	●	●
İkaz ışığına hazır	X	●
Cat Stik Direksiyon	○	○
Yardımcı röle	○	○

● Standart

○ Opsiyonel

X Mevcut değil

Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında tüm bilgiler için www.cat.com adresindeki web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

© 2022 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK; bunların ilgili logoları; "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari kimliğinin yanı sıra burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamaz.

ATXQ3508-01 (11-2022)
ATXQ3508'in yerine geçer
Üretim Numarası: 08B
(Turkey)

