340
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 . . . 7
- Ağır Hizmet Tipi (HD) Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri . . . 8
- Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri . . . 9
- Tipik Geçiş Eşleştirmesi Kılavuzu . . . 10
- Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu . . . 11
- Ataşman Teklif Kılavuzu:
  - Şili, Kolombiya . . . 14
  - Türkiye . . . 18

Standart ve Opsiyonel Ekipman . . . 22

Bayide Monte Kit ve Ataşmanlar . . . 24

Kabin Seçenekleri . . . 25

340 Çevresel Beyan . . . 26

340 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Motor

Motor Modeli	Cat® C9.3B	
Net Güç		
ISO 9249	258,3 kW	346 hp
ISO 9249 (DIN)	351 PS	
Motor Gücü		
ISO 14396	259 kW	347 hp
ISO 14396 (DIN)	352 PS	
İç Çap	115 mm	5 inç
Strok	149 mm	6 inç
Silindir Hacmi	9,3 l	568 inç³
Biyodizel özelliği	Üst sınır B20(1)	

- U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.
- 3.000 m (9.840 ft) üzerinde motor gücü düşürme ile 4.500 m (14.760 ft) rakıma kadar kullanımı tavsiye edilir.
- Net güç; fan, hava emişi sistemi, egzoz sistemi ve jeneratör ile donatılan bir motor için 1.900 dev/dk.da motor devriyle volanda bulunan güçtür.

(1)Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) kullanmalıdır ve aşağıdakilere varan oranlarda daha düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD ile uyumludur*:

✓ %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil esteri)***

✓ %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar

Başarılı bir uygulama için yönergelere bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri" ne (SEBU6250) başvurun.

** Cat motorlar, bu alternatif yakıtlarla uyumlu olsa da bazı bölgelerde bunların kullanımına izin verilmeyebilir.*

*** Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardaki egzoz borusu sera gazı emisyonları, temel olarak geleneksel yakıtlarla aynıdır.*

**** Son işlem cihazları bulunmayan motorlar %100 biyodizele kadar daha yüksek karışımlar ile uyumludur (%20 biyodizelden daha yüksek karışımların kullanımı için Cat temsilcinize danışın).*

Dönüş Mekanizması

Dönüş Hızı*	8,84 dev/dk.	
Maksimum Dönüş Torku	143 kN·m	105.214 lbf·ft

*CE işaretli makine için varsayılan değer daha düşük olarak ayarlanabilir.

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	39.400 kg	86.800 lb

- Uzun Geniş Alt Takım, Kütle Bomu, M2.55 TB (8 ft 4 inç) Stik, Çok Ağır Hizmet Tipi V Kenar (SDV) 2,78 m³ (3,64 yd³) Kova, 600 mm (24 inç) Ağır Hizmet Tipi (HD) Üç Tırnaklı Pabuçlar, 7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlık.

Palet

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

Tahrik

Maksimum Tırmanabilme Kabiliyeti	35°/%70	
Maksimum Seyir Hızı	4,7 km/sa.	2,9 mil/sa.
Maksimum Çeki Çubuğu Çekişi	302,3 kN	67.960 lbf

Hidrolik Sistem

Ana Sistem – Maksimum Akış – Ekipman	560 l/dk. (280 × 2 pompa)	148 gal/dak. (74 × 2 pompa)
Maksimum Basınç – Ekipman – 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

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu Kapasitesi	600 l	158,5 gal
Soğutma Sistemi	40 l	10,5 gal
Motor Yağı (filtreli)	32 l	8,5 gal
Kule 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	80 l	21,1 gal

Standartlar

Frenler	ISO 10265:2008
Kabin/Operatör Koruyucu Muhafazaları (OPG) (opsiyonel)	ISO 10262:1998 Level II
Kabin/Devrilme Koruma Yapısı (ROPS)	ISO 12117-2:2008

Ses Performansı

ISO 6395:2008 (harici)	106 dB(A)
ISO 6396:2008 (kabin içi)	73 dB(A)

- Dış Ses – Dış ses gücü seviyesi, uygun şekilde donatılmış ve bakımı yapılmış bir Cat makine için ISO 6395:2008'de belirtilen test prosedürleri ve koşullarına göre ölçülmüştür. Ölçüm maksimum motor soğutma fanı hızı %70'te iken gerçekleştirilmiştir.

- İç Ses – Operatör ses basıncı seviyesi, Caterpillar tarafından sunulan kabin düzgün şekilde takılıp bakımı yapıldığında ve kapı ile pencereleri kapalı hâlde test edildiğinde ISO 6396:2008'de tanımlanan test prosedürlerine ve koşullarına uygun şekilde ölçülmüştür. Ölçüm maksimum motor soğutma fanı hızı %70'te iken gerçekleştirilmiştir.

- Uzun süre veya gürültülü ortamlarda açık operatör kabini ve kabin (bakımı doğru yapılmadığında veya kapılar/camlar açıkken) ile çalışırken kulaklık gerekebilir.

Klima Sistemi

- Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a veya R1234yf soğutucu kullanılmıştır. Gazın tanımlaması için etikete veya talimat kılavuzuna bakın.
  - R134a (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430) kullanılmışsa sistem 1,000 kg (2,205 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO_2 eş değeri ise 1,430 metrik tondur (1,576 ton).
  - R1234yf (Küresel Isınma Potansiyeli = 0,501) kullanılmışsa sistem 0,790 kg (1,742 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO_2 eş değeri ise 0,001 metrik tondur (0,001 ton).

340 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Çalışma Ağırlıkları ve Zemin Basınçları

	600 mm (24 inç) Üç Tırnaklı HD Pabuçlar	
Ana Makine Konfigürasyonları	**Ağırlık**	**Zemin Basıncı**
Uzun Geniş Alt Takım İçin HD Palet Silindirli ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi		
7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlık + Uzun Geniş Alt Takım Ana Makine + HD Uzanma Bomu		
3,2 m (10 ft 6 inç) HD Uzanma stiki, 2,5 m^3 (3,27 yd^3) Genel Hizmet Tipi (GD) Kova	38.100 kg (84.000 lb)	71,0 kPa (10,3 psi)
7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlık + Uzun Geniş Alt Takım Ana Makine + Kütle Bomu		
2,55 m (8 ft 4 inç) Kütle stiki, 2,78 m^3 (3,64 yd^3) Çok Ağır Hizmet Tipi Kazma (SDV) Kovası	39.400 kg (86.800 lb)	73,3 kPa (10,6 psi)

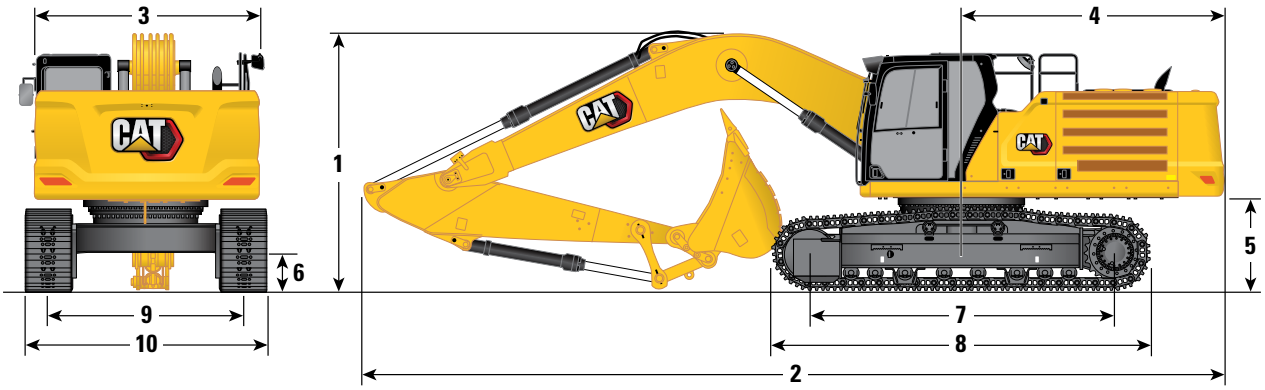
Tüm çalışma ağırlıkları, 75 kg (165 lb) ağırlığındaki operatörle %90 dolu yakıt deposunu içerir.

Ana Komponent Ağırlıkları

	kg	lb
7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlıklı Ana Makine, HD Dönüş Şasisi, HD Palet Silindirli Alt Şasi ve Uzun Geniş Alt Takım İçin Taşıyıcı Silindirleri	25.590	56.420
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 Ağırlık:		
7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlık	7.560	16.670
Dönüş Şasisi:		
HD Kule Dönüş Şasisi	3.260	7.180
Alt Takım:		
HD Palet Silindirli ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi	8.750	19.290
Bomlar (hatlar, pimler, stik silindiri dahil):		
HD Uzanma Bomu 6,5 m (21 ft 4 inç)	3.650	8.050
Kütle Bomu 6,18 m (20 ft 3 inç)	3.500	7.710
Stikler (hatlar, pimler, kova silindiri, kova bağlantısı dahil):		
3,2 m (10 ft 6 inç) Ağır Hizmet Tipi Uzanma stiki	2.030	4.470
2,55 m (8 ft 4 inç) Kütle stiki	2.120	4.680
Kovalar (bağlantısız):		
2,5 m^3 (3,27 yd^3) GD	1.540	3.380
2,78 m^3 (3,64 yd^3) SDV	2.840	6.270
Hızlı Ataşman Değiştirici (QC):		
Pimli Kavrayıcı QC	700	1.550
CW Özel QC	480	1.050

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)**	
Stik Seçenekleri	**Uzanma Stiki**	
	HD R3.2 DB (10 ft 6 inç)	
1 Makine Yüksekliği:		
Kabin Yüksekliği	3.180 mm	10 ft 5 inç
OPG Yüksekliği	3.330 mm	10 ft 11 inç
Korkuluklar/Tutacakların Yüksekliği	3.180 mm	10 ft 5 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken	3.480 mm	11 ft 5 inç
Bom/Stik Takılıyken	3.330 mm	10 ft 11 inç
Bom Takılıyken	2.880 mm	9 ft 5 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	3.530 mm	11 ft 7 inç
Bom/Stik Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	3.410 mm	11 ft 2 inç
Bom Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	2.970 mm	9 ft 9 inç
2 Makine Uzunluğu:		
Bom/Stik/Kova Takılıyken	11.160 mm	36 ft 7 inç
Bom/Stik Takılıyken	11.120 mm	36 ft 6 inç
Bom Takılıyken	9.960 mm	32 ft 8 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	11.160 mm	36 ft 7 inç
Bom/Stik Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	11.120 mm	36 ft 6 inç
Bom Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	10.010 mm	32 ft 10 inç
3 Geçiş Olmadan Üst Şasi Genişliği	2.970 mm	9 ft 9 inç
4 Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	3.530 mm	11 ft 7 inç
5 Arka Ağırlık Mesafesi	1.260 mm	4 ft 2 inç
6 Yerden Yükseklik	510 mm	1 ft 8 inç
7 Palet Uzunluğu – Silindirlerin Merkezine Kadarki Uzunluk	4.040 mm	13 ft 3 inç
8 Palet Uzunluğu	5.030 mm	16 ft 6 inç
9 Palet Ölçüsü – Uzatılmış	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
Kova Tipi	GD	
Kova Kapasitesi	2,50 m^3	3,27 yd^3
Kova Ucu Yarıçapı	1.760 mm	5,8 ft

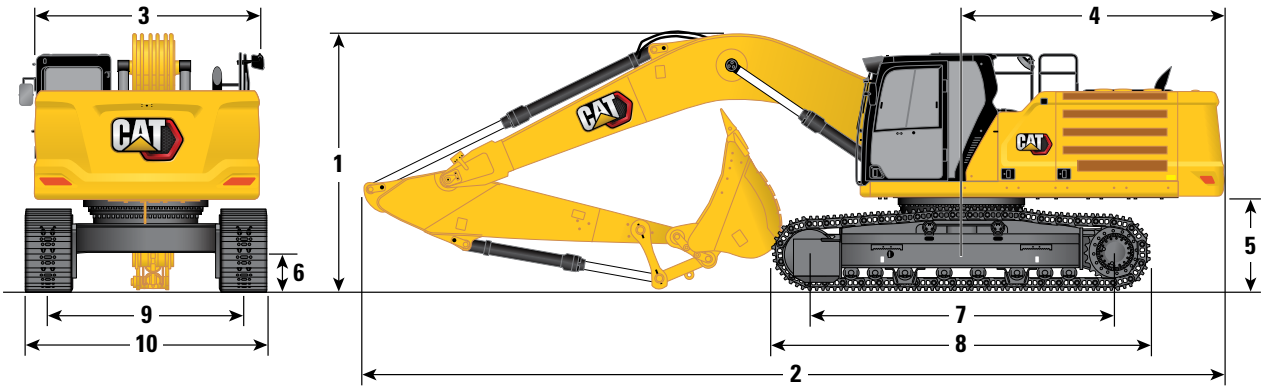
NOT: Yükseklik ve uzunluk açısından nakliye boyutları, palet pabucu genişliği ve kova genişliği nedeniyle farklılık gösterebilir.

(devamı sonraki sayfada)

340 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Boyutlar *(devamı)*

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

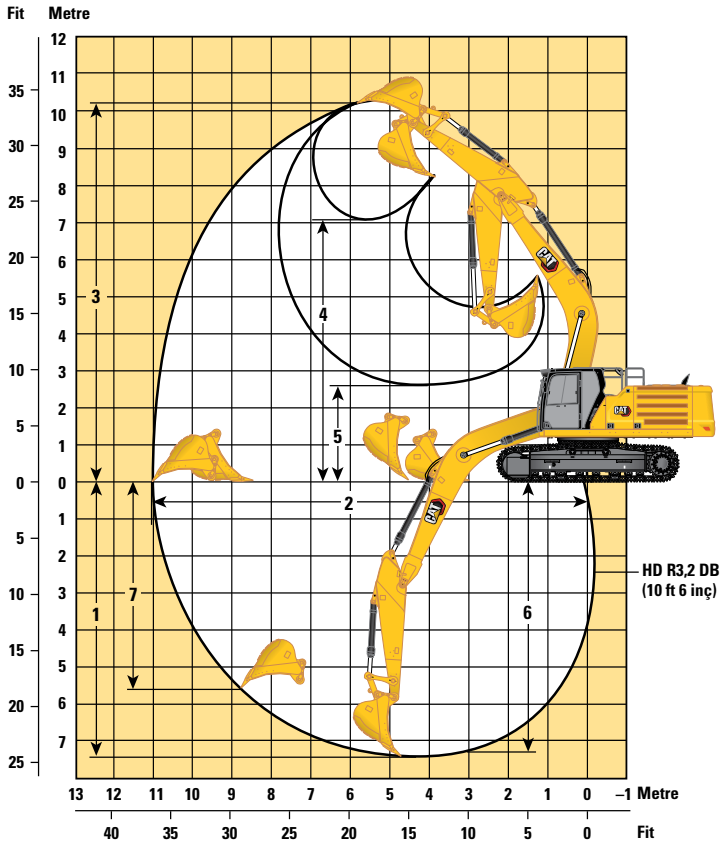


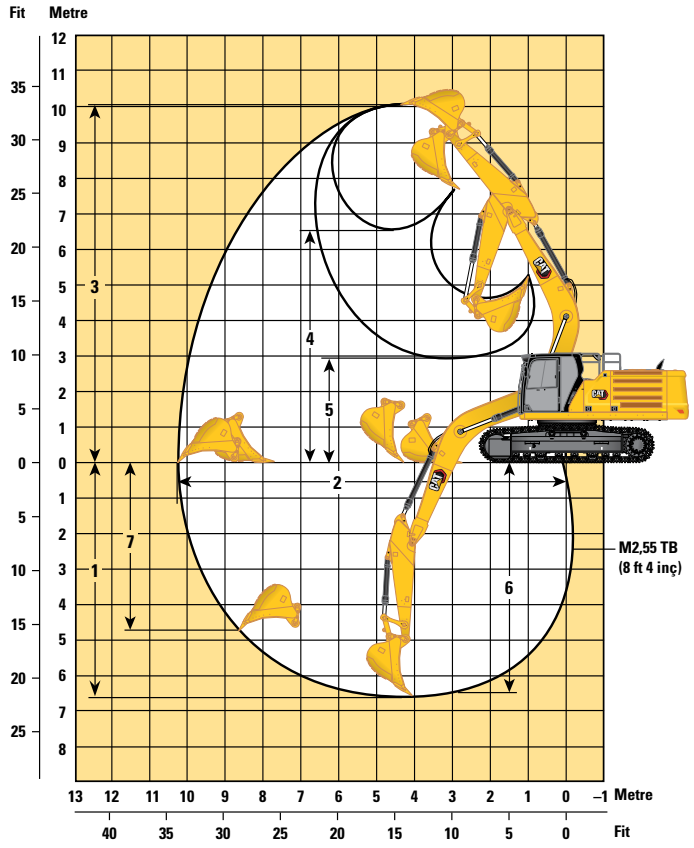
Alt Takım Seçeneği	Uzun Geniş Alt Takım	
Bom Seçenekleri	**Kütle Bomu 6,18 m (20 ft 3 inç)**	
Stik Seçenekleri	**Kütle Stiki**	
	M2.55 TB (8 ft 4 inç)	
1 Makine Yüksekliği:		
Kabin Yüksekliği	3.180 mm	10 ft 5 inç
OPG Yüksekliği	3.330 mm	10 ft 11 inç
Korkuluklar/Tutacakların Yüksekliği	3.180 mm	10 ft 5 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken	3.620 mm	11 ft 11 inç
Bom/Stik Takılıyken	3.410 mm	11 ft 2 inç
Bom Takılıyken	2.830 mm	9 ft 3 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	3.630 mm	11 ft 11 inç
Bom/Stik Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	3.420 mm	11 ft 3 inç
Bom Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	2.900 mm	9 ft 6 inç
2 Makine Uzunluğu:		
Bom/Stik/Kova Takılıyken	10.890 mm	35 ft 9 inç
Bom/Stik Takılıyken	10.830 mm	35 ft 6 inç
Bom Takılıyken	9.640 mm	31 ft 8 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	10.890 mm	35 ft 9 inç
Bom/Stik Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	10.830 mm	35 ft 6 inç
Bom Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	9.640 mm	31 ft 8 inç
3 Geçiş Olmadan Üst Şasi Genişliği	2.970 mm	9 ft 9 inç
4 Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	3.530 mm	11 ft 7 inç
5 Arka Ağırlık Mesafesi	1.260 mm	4 ft 2 inç
6 Yerden Yükseklik	510 mm	1 ft 8 inç
7 Palet Uzunluğu – Silindirlerin Merkezine Kadarki Uzunluk	4.040 mm	13 ft 3 inç
8 Palet Uzunluğu	5.030 mm	16 ft 6 inç
9 Palet Ölçüsü – Uzatılmış	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
Kova Tipi	GD	
Kova Kapasitesi	2,78 m^3	3,64 yd^3
Kova Ucu Yarıçapı	1.960 mm	6,4 ft

NOT: Yükseklik ve uzunluk açısından nakliye boyutları, palet pabucu genişliği ve kova genişliği nedeniyle farklılık gösterebilir.

Çalışma Aralıkları ve Kuvvetleri

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



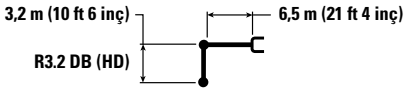


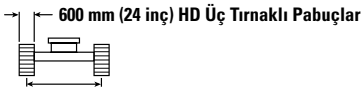
Alt Takım Seçeneği	Uzun Geniş Alt Takım			
Bom Seçenekleri	**HD Uzanma Bomu 6,5 m (21 ft 4 inç)**		**Kütle Bomu 6,18 m (20 ft 3 inç)**	
Stik Seçenekleri	**Uzanma Stiki**		**Kütle Stiki**	
	HD R3.2 DB (10 ft 6 inç)		**M2.55 TB (8 ft 4 inç)**	
1 Maksimum Kazı Derinliği	7.480 mm	24 ft 6 inç	6.700 mm	22 ft 0 inç
2 Zemin Hattında Maksimum Uzanma	11.020 mm	36 ft 2 inç	10.330 mm	33 ft 11 inç
3 Maksimum Kesme Yüksekliği	10.360 mm	34 ft 0 inç	10.010 mm	32 ft 10 inç
4 Maksimum Yükleme Yüksekliği	7.120 mm	23 ft 4 inç	6.560 mm	21 ft 6 inç
5 Minimum Yükleme Yüksekliği	2.620 mm	8 ft 7 inç	2.870 mm	9 ft 5 inç
6 2.440 mm (8 ft 0 inç) Taban Seviyesi için Maksimum Kesme Derinliği	7.320 mm	24 ft 0 inç	6.540 mm	21 ft 5 inç
7 Maksimum Dikey Duvar Kazı Derinliği	5.550 mm	18 ft 3 inç	4.670 mm	15 ft 4 inç
Kova Kazma Kuvveti (ISO)	209 kN	46.940 lbf	263 kN	59.210 lbf
Stik Kazma Kuvveti (ISO)	165 kN	37.200 lbf	190 kN	42.780 lbf
Kova Kazma Kuvveti (ISO) – otomatik kazma takviyesi	227 kN	50.960 lbf	286 kN	64.290 lbf
Stik Kazma Kuvveti (ISO) – otomatik kazma takviyesi	180 kN	40.390 lbf	207 kN	46.450 lbf
Kova Tipi	GD		SDV	
Kova Kapasitesi	2,50 m^3	3,27 yd^3	2,78 m^3	3,64 yd^3
Kova Ucu Yarıçapı	1.760 mm	5,8 ft	1.960 mm	6,4 ft

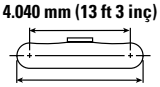
340 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

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				
														mm **ft/inç**
7.500 mm	kg							*8.700	8.350			*7.350	*7.350	7.720
25 ft 0 inç	**lb**							***16.300**	**16.300**			***16.200**	***16.200**	**25 ft 0 inç**
6.000 mm	kg							*8.800	8.250			*7.150	6.550	8.590
20 ft 0 inç	**lb**							***19.300**	**17.750**			***15.700**	**14.600**	**28 ft 0 inç**
4.500 mm	kg			*13.450	*13.450	*10.800	*10.800	*9.450	8.000	*8.450	6.000	*7.200	5.850	9.140
15 ft 0 inç	**lb**			***28.900**	***28.900**	***23.400**	***23.400**	***20.600**	**17.250**			***15.800**	**12.900**	**29 ft 10 inç**
3.000 mm	kg			*17.050	16.250	*12.500	10.700	*10.350	7.700	8.500	5.850	*7.450	5.450	9.410
10 ft 0 inç	**lb**			***36.600**	**35.100**	***27.050**	**23.000**	***22.450**	**16.600**	**18.300**	**12.600**	***16.400**	**12.050**	**30 ft 10 inç**
1.500 mm	kg			*19.600	15.300	*14.000	10.150	10.950	7.450	8.350	5.700	7.800	5.350	9.440
5 ft 0 inç	**lb**			***42.250**	**32.900**	***30.250**	**21.900**	**23.600**	**16.000**	**18.000**	**12.300**	**17.150**	**11.750**	**30 ft 11 inç**
0 mm	kg			*20.400	14.850	*14.850	9.800	10.750	7.200	8.250	5.600	8.000	5.450	9.220
0 ft 0 inç	**lb**			***44.200**	**31.950**	***32.150**	**21.150**	**23.100**	**15.550**	**17.750**	**12.100**	**17.550**	**11.950**	**30 ft 2 inç**
–1.500 mm	kg	*14.100	*14.100	*20.000	14.800	14.850	9.700	10.650	7.100			8.600	5.800	8.740
–5 ft 0 inç	**lb**	***31.900**	***31.900**	***43.350**	**31.750**	**31.950**	**20.850**	**22.900**	**15.350**			**18.900**	**12.800**	**28 ft 7 inç**
–3.000 mm	kg	*22.250	*22.250	*18.550	14.900	*14.100	9.700	10.700	7.150			9.850	6.650	7.950
–10 ft 0 inç	**lb**	***50.350**	***50.350**	***40.150**	**32.000**	***30.500**	**20.900**	**23.000**	**15.450**			**21.850**	**14.750**	**25 ft 11 inç**
–4.500 mm	kg	*20.800	*20.800	*15.700	15.200	*11.900	9.950					*10.050	8.500	6.740
–15 ft 0 inç	**lb**	***44.850**	***44.850**	***33.700**	**32.750**	***25.250**	**21.450**					***22.100**	**19.100**	**21 ft 10 inç**

* **ISO 10567:2007**

* Yükün, devrilme 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 devrilme 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.

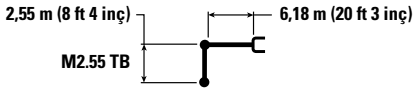
Ağır nesnelerin kaldırılması için ekskavatörlerin kullanılmasını düzenleyen yerel ve/veya devlet tarafından yürürlüğe koyulmuş yönetmelikler olabilir. Tüm yerel yönetmeliklere ve devlet yönetmeliklerine uyun.

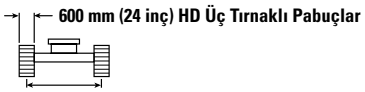
Bölgesel yönetmelikler, nesne taşıma uygulamaları sırasında aşırı yük uyarı cihazı ve bom ve stik indirme kontrol valflerinin kullanılmasını zorunlu kılabilir.

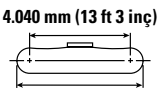
Daha fazla bilgi için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

Kütle 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				
												mm ft/inç
7.500 mm	kg					*10.150	*10.150			*8.950	*8.950	6.600
25 ft 0 inç	**lb**					***22.350**	***22.350**			***19.900**	***19.900**	**21 ft 3 inç**
6.000 mm	kg					*10.500	*10.500	*9.900	7.900	*8.550	7.700	7.600
20 ft 0 inç	**lb**					***22.850**	***22.850**			***18.850**	**17.200**	**24 ft 9 inç**
4.500 mm	kg			*14.700	*14.700	*11.700	10.950	*10.250	7.750	*8.550	6.700	8.220
15 ft 0 inç	**lb**			***31.600**	***31.600**	***25.300**	**23.600**	***22.300**	**16.650**	***18.850**	**14.750**	**26 ft 10 inç**
3.000 mm	kg			*18.000	15.800	*13.150	10.400	*10.900	7.500	*8.900	6.150	8.520
10 ft 0 inç	**lb**			***38.700**	**34.100**	***28.450**	**22.400**	***23.650**	**16.100**	***19.550**	**13.600**	**27 ft 11 inç**
1.500 mm	kg			*20.000	14.950	*14.400	9.900	10.800	7.250	8.850	6.000	8.550
5 ft 0 inç	**lb**			***43.200**	**32.250**	***31.100**	**21.350**	**23.200**	**15.600**	**19.500**	**13.200**	**28 ft 0 inç**
0 mm	kg			*20.200	14.700	14.850	9.650	10.600	7.100	9.150	6.150	8.310
0 ft 0 inç	**lb**			***43.800**	**31.600**	**31.900**	**20.800**	**22.800**	**15.250**	**20.150**	**13.550**	**27 ft 3 inç**
–1.500 mm	kg	*17.900	*17.900	*19.200	14.700	*14.500	9.600	10.600	7.050	10.100	6.750	7.770
–5 ft 0 inç	**lb**	***40.650**	***40.650**	***41.600**	**31.600**	***31.400**	**20.650**	**22.800**	**15.250**	**22.250**	**14.900**	**25 ft 5 inç**
–3.000 mm	kg	*21.950	*21.950	*16.900	14.950	*12.850	9.700			*10.600	8.100	6.870
–10 ft 0 inç	**lb**	***47.700**	***47.700**	***36.550**	**32.100**	***27.600**	**20.950**			***23.350**	**18.050**	**22 ft 4 inç**
–4.500 mm	kg			*12.400	*12.400					*9.850	*9.850	5.410
–15 ft 0 inç	**lb**			***26.150**	***26.150**					***21.450**	***21.450**	**17 ft 5 inç**

* **ISO 10567:2007**

* Yükün, devrilme 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 devrilme 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.

Tipik Geçiş Eşleştirmesi Kılavuzu

Maksimum üretim ve verimlilik için optimum performansı elde etmek amacıyla yükleme ve taşıma makinelerinin eşleştirilmesini öneririz.

Konfigürasyon:*
Uzun Geniş Alt Takım, Kütle Bomu, M2.55 TB (8 ft 4 inç) Stik, Çok Ağır Hizmet Tipi V Kenar (SDV) 2,78 m³ (3,64 yd³) Kova, 600 mm (24 inç) Ağır Hizmet Tipi (HD) Üç Tırnaklı Pabuçlar, 7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlık.

Kamyonları Azami Kapasitede Doldurmak İçin Gereken Geçişler

Malzeme Tipi	Malzeme Yoğunluğu	Cat Belden Kırmalı Kamyonlar							Cat Arazi Kamyonları					
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G	777G
Toprak	1.600 kg/m³ (2.700 lb/yd³)	5-6	6	6	7	8-9	8	9	9	11	12	12	15	20
Kireç Taşı	1.540 kg/m³ (2.600 lb/yd³)	6	7	7	8	10	9	11	10	12	14	14	17	

**Belirtilen geçiş eşleştirmesi; gösterilen makine konfigürasyonu, dolum faktörü ve tipik malzeme yoğunluğunu yansıtır. Makine konfigürasyonu, dolum faktörü ve tipik malzeme yoğunluğunun yanı sıra iş sahasına özel faktörlerde yapılan değişiklikler, uygulamanız için kesin geçiş eşleştirmesi önerilerini etkileyebilir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinize danışın.*

Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu

		Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Uzun Geniş Alt Takım 7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlık	
									Uzanma HD	Kütle
	Bağlantı	mm	inç	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10 ft 6 inç) HD	M2.55 (8 ft 4 inç)
Pimli (Hızlı Ataşman Değiştirici Yok)										
Genel Hizmet	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	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	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	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	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	5.780	6.730
								lb	12.743	14.837

Yukarıdaki yükler, EN474-5:2022/AC:2022 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.

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)

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.

(devamı sonraki sayfada)

340 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu *(devamı)*

									Uzun Geniş Alt Takım	
									7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlık	
		Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Uzanma HD	Kütle
	Bağlantı	mm	inç	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10 ft 6 inç) HD	M2.55 (8 ft 4 inç)
Cat Pimli Kavrayıcı Ataşman Değiştirici ile										
Genel Hizmet	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	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	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	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	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	5.082	5.677
								lb	11.205	12.515

Yukarıdaki yükler, EN474-5:2022/AC:2022 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.

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)

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.

(devamı sonraki sayfada)

Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu *(devamı)*

									Uzun Geniş Alt Takım	
									7,56 mt (16.700 lb) Arka Ağırlık	
		Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Uzanma HD	Kütle
	Bağlantı	mm	inç	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2 (10 ft 6 inç) HD	M2.55 (8 ft 4 inç)
CW Hızlı Ataşman Değiştirici ile										
Ağır Hizmet	DB CW45	1.650	65	2,12	2,77	1.703	3.751	100	⊖	
Ataşman değiştirici ile birlikte maksimum yük (yük + kova)								kg	5.305	6.235
								lb	11.696	13.746

Yukarıdaki yükler, EN 474-5:2022/AC:2022 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.

Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)

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.

340 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu – Şili, Kolombiya

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

✓ Uyumlu | * Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf | Uyumlu Değil | ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) | ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

PİMLİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		Uzun Geniş			
Arka Ağırlık		**7,56 mt (16.700 lb)**			
Bom Tipi			**Uzanma HD**		**Kütle**
Stik Uzunluğu		**2,80 m HD (9 ft 2 inç)**	**3,20 m HD (10 ft 6 inç)**	**3,90 m HD (12 ft 10 inç)**	**2,55 m (8 ft 4 inç)**
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC - Yana Monte	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC - Yana Monte	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓		✓
	H180 GC - Yana Monte	✓	✓		✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	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	✓	✓	✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	
	G345 Düz Üst	✓	✓	✓	
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3035-Düz Üst	✓	✓	✓	
Ufalayıcılar	P232 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓
	P332 Birincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓	✓	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Polip Ataşmanları	GSH440-950	●	●	●	
	GSH440-1150	●	●	●	
	GSH440-1550	●	●	○	
	GSH455-1000	●	●	●	
	GSH455-1500	●	○	○	
	GSH455-2000	○	○		
	GSH555-1000	●	●	○	
	GSH555-1500	○	○		
Kapaklı Polip Kıskaçlar	CTV20-1500	●	●	●	
	CTV20-2300	○	○		
	CTV30-1900	○	○		
Döner Kesiciler	RC30	✓	✓	✓	
	RC50				✓

(devamı sonraki sayfada)

Ataşman Teklif Kılavuzu – Şili, Kolombiya *(devamı)*

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 ATAŞMANLARI

Alt Takım		**Uzun Geniş**			
Arka Ağırlık		**7,56 mt (16.700 lb)**			
Bom Tipi			**Uzanma HD**		**Kütle**
Stik Uzunluğu		**2,80 m HD (9 ft 2 inç)**	**3,20 m HD (10 ft 6 inç)**	**3,90 m HD (12 ft 10 inç)**	**2,55 m (8 ft 4 inç)**
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓	✓*	✓
	H140 GC - Yana Monte	✓	✓	✓	
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC - Yana Monte	✓	✓		✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*			✓*
	H180 GC S	✓	✓		✓
	H180 S	✓	✓*		✓
Çoklu İşlemciler	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	✓	✓		
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓*	
	G345 Düz Üst	✓	✓		
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3035-Düz Üst	✓	✓	✓	
Ufalayıcılar	P232 İkincil Ufalayıcı	✓	✓		✓
	P332 Birincil Ufalayıcı	✓	✓	✓*	
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓	✓		
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Döner Kesiciler	RC30	✓	✓	✓	
	RC50				✓

(devamı sonraki sayfada)

Ataşman Teklif Kılavuzu – Şili, Kolombiya *(devamı)*

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		**7,56 mt (16.700 lb)**			
Bom Tipi			**Uzanma HD**		**Kütle**
Stik Uzunluğu		**2,80 m HD (9 ft 2 inç)**	**3,20 m HD (10 ft 6 inç)**	**3,90 m HD (12 ft 10 inç)**	**2,55 m (8 ft 4 inç)**
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*	✓*		✓
	H180 GC S	✓	✓		✓
	H180 S	✓	✓*		✓
Çoklu İşlemciler	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	✓	✓		
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓*	
	G345 Düz Üst	✓	✓		
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3035-Düz Üst	✓	✓	✓	
Ufalayıcılar	P232 İkincil Ufalayıcı	✓	✓		✓
	P332 Birincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓	✓		
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Döner Kesiciler	RC30	✓	✓	✓	
	RC50				✓

(devamı sonraki sayfada)

Ataşman Teklif Kılavuzu – Şili, Kolombiya *(devamı)*

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

✓ Uyumlu | * Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf | Uyumlu Değil

S80 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Alt Takım			**Uzun Geniş**	
Arka Ağırlık			**7,56 mt (16.700 lb)**	
Bom Tipi			**Uzanma HD**	
Stik Uzunluğu		**2,80 m HD (9 ft 2 inç)**	**3,20 m HD (10 ft 6 inç)**	**3,90 m HD (12 ft 10 inç)**
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	
Çoklu İşlemciler	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	✓	✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G332	✓	✓	✓
	G345 Düz Üst	✓	✓	✓*
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3035 Düz Üst	✓	✓	✓
Ufalayıcılar	P232 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓
Döner Kesiciler	RC30	✓	✓	✓

HCS80 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Alt Takım			**Uzun Geniş**	
Arka Ağırlık			**7,56 mt (16.700 lb)**	
Bom Tipi			**Uzanma HD**	
Stik Uzunluğu		**2,80 m HD (9 ft 2 inç)**	**3,20 m HD (10 ft 6 inç)**	**3,90 m HD (12 ft 10 inç)**
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	
Çoklu İşlemciler	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	✓	✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G332	✓	✓	✓
	G345 Düz Üst	✓	✓	
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3035 Düz Üst	✓	✓	✓
Ufalayıcılar	P232 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓
Döner Kesiciler	RC30	✓	✓	✓

340 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu – Türkiye

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

✓ Uyumlu | * Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf | Uyumlu Değil | ● 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) | ○ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

PİMLİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		**Uzun Geniş**			
Arka Ağırlık		**7,56 mt (16.700 lb)**			
Bom Tipi			**Uzanma HD**		**Kütle**
Stik Uzunluğu		**2,80 m HD (9 ft 2 inç)**	**3,20 m HD (10 ft 6 inç)**	**3,90 m HD (12 ft 10 inç)**	**2,55 m (8 ft 4 inç)**
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC - Yana Monte	✓	✓	✓	
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓*	✓
	H160 GC - Yana Monte	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓		✓
	H180 GC - Yana Monte	✓*			✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	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	✓	✓	✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	
	G345 Düz Üst	✓	✓	✓	
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3035 Düz Üst	✓	✓	✓	
Ufalayıcılar	P232 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓
	P332 Birincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓	✓	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Polip Ataşmanları	GSH440-950	●	●	●	
	GSH440-1150	●	●	●	
	GSH440-1550	●	●	○	
	GSH455-1000	●	●	●	
	GSH455-1500	●	○	○	
	GSH455-2000	○	○		
	GSH555-1000	●	●	○	
	GSH555-1500	○	○		
	GSM50-1000	●	●	○	
	GSM50-1250	○	○		
	GSM50-1500	○			
Kapaklı Polip Kıskaçlar	CTV20-1300	●	●	●	
	CTV20-1500	●	●	●	
	CTV20-1700	●	●	○	
	CTV20-1900	●	○	○	
	CTV20-2300	○	○		
	CTV20-2700				
	CTV30-1700	○	○	○	
	CTV30-1900	○	○		
	CTV30-2300	○			

(devamı sonraki sayfada)

Ataşman Teklif Kılavuzu – Türkiye *(devamı)*

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 ATAŞMANLARI

Alt Takım		**Uzun Geniş**			
Arka Ağırlık		**7,56 mt (16.700 lb)**			
Bom Tipi			**Uzanma HD**		**Kütle**
Stik Uzunluğu		**2,80 m HD (9 ft 2 inç)**	**3,20 m HD (10 ft 6 inç)**	**3,90 m HD (12 ft 10 inç)**	**2,55 m (8 ft 4 inç)**
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓	✓*	✓
	H140 GC - Yana Monte	✓	✓	✓	
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓*	✓	✓
	H160 GC - Yana Monte	✓	✓*		✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*			✓*
	H180 GC S	✓	✓*		✓
	H180 S	✓	✓*		✓
Çoklu İşlemciler	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	✓	✓*		
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓*	
	G345 Düz Üst	✓	✓		
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3035-Düz Üst	✓	✓	✓*	
Ufalayıcılar	P232 İkincil Ufalayıcı	✓	✓		✓
	P332 Birincil Ufalayıcı	✓	✓	✓*	
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓	✓		
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

Ataşman Teklif Kılavuzu – Türkiye *(devamı)*

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 ATAŞMANLARI

Alt Takım		Uzun Geniş			
Arka Ağırlık		**7,56 mt (16.700 lb)**			
Bom Tipi		**Uzanma HD**			**Kütle**
Stik Uzunluğu		**2,80 m HD (9 ft 2 inç)**	**3,20 m HD (10 ft 6 inç)**	**3,90 m HD (12 ft 10 inç)**	**2,55 m (8 ft 4 inç)**
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓	✓*	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC				✓
	H180 GC S	✓	✓*		✓
	H180 S	✓	✓*		✓
Çoklu İşlemciler	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	✓	✓		
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓*	
	G345 Düz Üst	✓	✓		
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3035-Düz Üst	✓	✓	✓	
Ufalayıcılar	P232 İkincil Ufalayıcı	✓	✓		✓
	P332 Birincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓	✓		
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

Ataşman Teklif Kılavuzu – Türkiye *(devamı)*

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		**7,56 mt (16.700 lb)**			
Bom Tipi		**Uzanma HD**			**Kütle**
Stik Uzunluğu		**2,80 m HD (9 ft 2 inç)**	**3,20 m HD (10 ft 6 inç)**	**3,90 m HD (12 ft 10 inç)**	**2,55 m (8 ft 4 inç)**
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓*	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*			✓
	H180 GC S	✓	✓*		✓
	H180 S	✓	✓*		✓
Çoklu İşlemciler	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	✓	✓		
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓*	
	G345 Düz Üst	✓	✓		
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3035-Düz Üst	✓	✓	✓	
Ufalayıcılar	P232 İkincil Ufalayıcı	✓	✓		✓
	P332 Birincil Ufalayıcı	✓	✓	✓*	
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓	✓		
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓

BOMA MONTE

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

340 Standart ve Opsiyonel Ekipman

Standart ve Opsiyonel Ekipman

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

	Standart	Opsiyonel
BOMLAR, STİKLER VE BAĞLANTILAR		
6,18 m Kütle bomu		✓
6,5 m HD Uzanma bomu		✓
2,55 m (8 ft 4 inç) Kütle stiki		✓
3,2 m (10 ft 6 inç) Ağır Hizmet Tipi Uzanma stiki		✓
DB ailesi kaldırma halkasız kova bağlantısı		✓
TB ailesi kaldırma halkasız kova bağlantısı		✓
CAT TEKNOLOJİSİ		
Cat Ekipman Yönetimi		
– VisionLink™	✓[1]	
– Remote Flash	✓	
– Remote Troubleshoot	✓	
– Ataşman tanıma ve izleme (PL161)	✓	
– Operatör Eğitimi		✓[2]
Cat Grade:		
– 2D özellikli Cat Grade		✓
– Ataşmana Hazır Seçenek (ARO) ile 2D özellikli Cat Grade		✓
– Lazer tutucu		✓
– 3D'li Cat Grade [tek veya çift Küresel Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS)]		✓
– Trimble, Topcon ve Leica'nın 3D grade sistemleriyle uyumlu		✓
– Cat Grade 3D Hazır		✓
– Cat Grade Bağlanabilirliği		✓[2]
Cat Assist:		
– Grade Assist		✓
– Bom Yardımı		✓
– Kova Yardımı		✓
– Dönüş Yardımı		✓
– Kaldırma Yardımı		✓
Cat Payload		
– Hareket halinde tartma		✓
– Yarı otomatik kalibrasyon		✓
– Yük/çevrim bilgisi		✓
– VisionLink arka ofis raporlama		✓[2]
Cat Advanced Payload:		
– Günlük toplamlar		✓
– Özel listeler		✓
– Akıllı ağırlık hedefi		✓
– E-bilet entegrasyonu		✓[2]
Diğer:		
Cat Yatırmalı Döndürücü (TRS) entegrasyonu		✓

	Standart	Opsiyonel
ELEKTRİK SİSTEMİ		
Bakım gerektirmeyen 1.000 CCA aküler (×2)	✓	
Bakım gerektirmeyen 1.000 CCA aküler (4 adet)		✓
Merkezi elektrik bağlantısı kesme anahtarı	✓	
Dış şasi LED'i ve bom lambaları	✓	
Premium çevresel çalışma lambaları		✓
MOTOR		
115 Amp alternatör	✓	
Seçilebilir üç mod: Power, Smart, Eco	✓	
Otomatik motor devri kontrolü	✓	
52 °C (126 °F) yüksek ortam sıcaklığı soğutma	✓	
Hidrolik ters fan		✓
–18 °C'de (0 °F) soğuk çalıştırma imkanı	✓	
–32 °C'de (–25 °F) soğuk çalıştırma imkanı		✓
Entegre ön filtreli çift elemanlı hava filtresi	✓	
İki kademeli dört mikron ana filtre	✓	
Su ayırıcılı 10 mikron ana filtre	✓	
Elektrikli yakıt besleme pompası	✓	
PIN kodu ile güvenli çalıştırma	✓	
Uzaktan devre dışı bırakma	✓	

[1]Durum yönetimi, bakım içgörüleri ve durum izleme için temel telematik verileri sağlar. Daha kapsamlı veri raporlaması için başka planlar mevcuttur. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

[2]VisionLink aboneliği gereklidir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

(devamı sonraki sayfada)

Standart ve Opsiyonel Ekipman *(devamı)*

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

	Standart	Opsiyonel
HİDROLİK SİSTEM		
Bom ve stik rejenerasyon devresi	✓	
Elektronik ana kumanda valfi	✓	
Otomatik kazı takviyesi		✓
Otomatik ağır kaldırma	✓	
Otomatik hidrolik yağı ısıtma	✓	
Biyolojik hidrolik yağ kapasitesi	✓	
Hassas dönüş		✓
Tersine kule dönmesini sönümlendirme valfi	✓	
Otomatik kule dönmesini önleme freni	✓	
Yüksek performanslı hidrolik geri dönüş filtresi	✓	
İki vitesli seyir	✓	
Kırıcı dönüş filtreli tek yönlü devre	✓*	
Orta basınçlı yardımcı devre		✓
Kırıcı dönüş filtreli birleşik iki yönlü devre		✓
Cat Pimli Kavrayıcı için hızlı ataşman değiştirici devresi		✓
Hidrolik verimlilik izleme		✓
GÜVENLİK VE EMNİYET		
2D E-Fence: – E-tavan – E-zemin – E-dönüş – E-duvar – E-kabinden kaçınma		✓
Otomatik kırıcı durdurma	✓	
Caterpillar One Key güvenlik sistemi	✓	
Kilitlenebilir harici ataşman/depolama kutusu	✓	
Kilitlenebilir kapı, yakıt ve hidrolik deposu kilitleri	✓	
Kilitlenebilen yakıt tahliye bölmesi	✓	
Kaymayı engelleyen plakalı ve girintili cıvataları olan servis platformu	✓	
Seyir alarmı		✓
Dönüş alarmı		✓
Sağ (RH) tırabzan ve tutacak	✓	
Sinyal/uyarı kornası	✓	
Zemin seviyesinde ikincil motor kapatma anahtarı	✓	
Kilitlenebilir bağlantı kesme anahtarı	✓	
Geri görüş ve sağ yan görüş kameraları	✓	
360° görüş açısı		✓
Operatör Koruyucu Muhafazaları		✓
Kontrol aydınlatması		✓

*Yalnızca Türkiye'de standart

	Standart	Opsiyonel
SERVİS VE BAKIM		
Entegre araç sağlığı yönetimi sistemi	✓	
Gruplanmış motor yağı ve yakıt filtreleri	✓	
S·O·S℠ portları	✓	
QuickEvac™ bakıma hazır		✓
ALT TAKIM VE YAPILAR		
Uzun geniş alt takım	✓	
Alt şaside çekme halatı bağlantı halkası	✓	
Tam uzunlukta palet yönlendirme korumaları		✓
Bölümlü iki parça palet yönlendirme korumaları		✓
Döner koruma	✓	
Ağır hizmert tipi alt muhafaza	✓	
Ağır hizmet tipi seyir motoru korumaları	✓	
Gres yağlamalı palet	✓	
7,56 mt (16.700 lb) arka ağırlık	✓	
600 mm (24 inç) HD üç tırnaklı palet pabuçları		✓

Bayide Monte Kitler ve Ataşmanlar

Ataşmanlar değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

KABİN
- Polikarbonat tavan penceresi
- Ataşman kontrolü için Sol/Sağ elektrikli pedal
- Alt radyal silecek

ELEKTRİK
- Premium çevresel çalışma lambaları

KORUMALAR
- Yan kauçuk tampon koruması
- Ağ tipi korumalı komple ön
- Tahribata karşı tam koruma

GÜVENLİK VE EMNİYET
- Bluetooth alıcı kiti
- Bluetooth anahtarlık
- Operatör Koruyucu Muhafazaları
- Cat Detect – İnsan Algılama
- Cat Command – Uzaktan kumanda kiti

Kabin Seçenekleri

	Temel	Lüks
Devrilme Koruma Yapısı (ROPS)	●	●
Operatör Koruyucu Muhafazaları (OPG)	○	○
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 ağlı arka depolama	X	●
İçecek tutacağı	●	●
Bardak tutucu	X	●
Açılabilir iki parça ön cam	●	●
Arka pencere, acil durum çıkışı	●	●
Yıkayıcılı radyal silecek	●	●
Açılabilir polikarbonat tavan camı	X	●
Açılabilir çelik kapak	●	X
LED tepe lambası	●	●
Zeminde karşılama lambası	X	●
Tavan güneşliği	X	●
Silindir ön gölgeliği	●	●
Silindir arka gölgeliği	○	○
Yıkanabilir zemin paspası	●	●
İkaz ışığına hazır	X	●
Cat Stik Direksiyon	○	○
Yardımcı röle	○	○

● Standart

○ Opsiyonel

X Mevcut değil

340 Çevresel Beyan

Bu bilgilerin tümü, bu belgede belirtilen bölgelerde satış için yapılandırılmış makinenin nihai üretim aşamasındaki durumu için geçerlidir. Bu beyanın içeriği düzenlendiği tarih itibarıyla geçerlidir; bununla birlikte, makine özellikleri ve teknik özellikleriyle ilgili içerik önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Daha fazla bilgi için lütfen makinenin Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

Sürdürülebilirlik uygulamaları ve ilerlememiz hakkında daha fazla bilgi için lütfen https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability adresini ziyaret edin.

Motor

- Cat® C9.3B motor U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.
- Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) kullanmalıdır ve aşağıdakilere varan oranlarda daha düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD ile uyumludur*:
  - ✓ %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil esteri) ***
  - ✓ %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar

  Başarılı bir uygulama için yönergelere bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri"ne (SEBU6250) başvurun.

** Cat motorlar, bu alternatif yakıtlarla uyumlu olsa da bazı bölgelerde bunların kullanımına izin verilmeyebilir.*

*** Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardan kaynaklanan egzoz borusu sera gazı emisyonları, temel olarak geleneksel yakıtlarla aynıdır.*

**** Son işlem cihazları bulunmayan motorlar %100 biyodizele kadar daha yüksek karışımlar ile uyumludur (%20 biyodizelden daha yüksek karışımların kullanımı için Cat temsilcinize danışın).*

Klima Sistemi

- Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a veya R1234yf soğutucu kullanılmıştır. Gazın tanımlaması için etikete veya talimat kılavuzuna bakın.
  - – R134a (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430) kullanılmışsa sistem 1,000 kg (2,205 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO_2 eş değeri ise 1,430 metrik tondur (1,576 ton).
  - – R1234yf (Küresel Isınma Potansiyeli = 0,501) kullanılmışsa sistem 0,790 kg (1,742 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO_2 eş değeri ise 0,001 metrik tondur (0,001 ton).

Boya

- Mevcut en iyi bilgilere dayanarak, boyanın içinde aşağıdaki ağır metallerin PPM olarak ölçülen izin verilen maksimum konsantrasyonu şudur:
  - – Baryum < %0,01
  - – Kadmiyum < %0,01
  - – Krom < %0,01
  - – Kurşun < %0,01

Ses Performansı

ISO 6395:2008 (harici) – 106 dB(A)

ISO 6396:2008 (kabin içi) – 73 dB(A)

- Dış Ses – Dış ses gücü seviyesi, uygun şekilde donatılmış ve bakımı yapılmış bir Cat makine için ISO 6395:2008'de belirtilen test prosedürleri ve koşullarına göre ölçülmüştür. Ölçüm maksimum motor soğutma fanı hızı %70'te iken gerçekleştirilmiştir.

- İç Ses – Operatör ses basıncı seviyesi, Caterpillar tarafından sunulan kabin düzgün şekilde takılıp bakımı yapıldığında ve kapı ile pencereleri kapalı halde test edildiğinde ISO 6396:2008'de tanımlanan test prosedürleri ve koşullarına göre ölçülmüştür. Ölçüm maksimum motor soğutma fanı hızı %70'te iken gerçekleştirilmiştir.

- Uzun süre veya gürültülü ortamlarda açık operatör kabini ve kabin (bakımı doğru yapılmadığında veya kapılar/camlar açıkken) ile çalışırken kulaklık gerekebilir.

Yağlar ve Sıvılar

- Caterpillar fabrikasında etilen glikol soğutucu sıvıları doldurulur. Cat Dizel Motor Antifriz/Soğutucu Sıvısı (DEAC) ve Cat Uzun Ömürlü Soğutucu Sıvı (ELC) geri dönüştürülebilir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinize danışın.
- Cat Bio HYDO™ Advanced, AB Ecolabel onaylı biyolojik olarak çözülebilir bir hidrolik yağıdır.
- Ek sıvıların mevcut olması muhtemeldir; tam sıvı önerileri ve bakım aralıkları için lütfen Kullanma ve Bakım Kılavuzuna veya Uygulama ve Kurulum kılavuzuna bakın.

Özellikler ve Teknoloji

- Aşağıdaki özellikler ve teknoloji, yakıt tasarrufuna ve/veya karbon azaltımına katkıda bulunabilir. Özellikler değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.
  - – Akıllı mod, makine gücünü otomatik olarak kazma gereksinimlerine göre ayarlar
  - – Eko modu, hafif uygulamalar için yakıt tüketiminin azaltılmasını destekler
  - – Otomatik motor devri kontrollü tek dokunuşlu düşük rölanti
  - – Mevcut Cat teknolojileri, operatör verimliliğini artırmaya yardımcı olur
  - – Daha uzun servis aralıkları, bakım maliyetlerini düşürmeye yardımcı olur

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

ATXQ4064-01 (12-2025)
ATXQ4064-00'ın yerini alır
Üretim Numarası: 08D
(Chile, Colombia, Türkiye)

© 2025 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, VisionLink, 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.