



# 336

## Hidrolik Ekskavatör

# Teknik Özellikler

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

## İçindekiler

<b>Özellikleri</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Salınım Mekanizması .....	2
Ağırlıklar .....	2
Palet .....	2
Tahrik .....	2
Hidrolik Sistem .....	2
Servis Dolum Kapasiteleri .....	2
Standartlar .....	2
Ses Performansı .....	2
Çalışma Ağırlıkları ve Zemin Basınçları .....	3
Başlıca Bileşen Ağırlıkları .....	4
Boyutlar .....	5
Çalışma Aralıkları ve Kuvvetleri .....	6
HD Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6,8 mt (14.991 lb) .....	7
Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6,8 mt (14.991 lb) .....	8
HD Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 7,56 mt (16.667 lb) .....	10
Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 7,56 mt (16.667 lb) .....	11
Keççe Özellikleri ve Uygunluk .....	13
Ataşman Ürün Kılavuzu .....	14
<b>Standart ve İsteğe Bağlı Donanım</b> .....	<b>20</b>
<b>Mevcut Ataşmanlar</b> .....	<b>22</b>
<b>Kabin Seçenekleri</b> .....	<b>23</b>

# 336 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Motor

Motor Modeli	Cat® C9.3B	
Net Güç – ISO 9249	232 kW	311 bg
Motor Gücü – ISO 14396	234 kW	314 bg
İç Çap	115 mm	5 inç
Strok	149 mm	6 inç
Silindir Hacmi	9,3 L	568 inç <sup>3</sup>

- ABD EPA Tier 3, EU Stage IIIA eşdeğeri ve Çin Nonroad Stage III emisyon standartlarını karşılamaktadır.
- 3.000 m'nin üzerinde (9.840 ft), motor gücü düşüşlerinde, en fazla 4.500 m (14.760 ft) rakım için kullanılması önerilir.
- Net güç, ISO 9249 ve üretim zamanında geçerli olan standartlara göre test edilmiştir.
- Net bildirilen güç, motor bir fan, hava emiş sistemi, egzoz sistemi ve alternatör ile donatıldığında volanda elde edilen güçtür.
- 1.800 devir anma hızı.

## Salınım Mekanizması

Salınım Hızı	8,75 devir	
Maksimum Salınım Torku	144 kN·m	106.228 lbf·ft

## Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	36.200 kg	79.800 lb
• HD Uzanma bomu, HD R3.2DB (10'6") stik, HD 1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> ) kepçe, 600 mm (24") üç tırnaklı palet pabuçları, 6,8 mt (14.991 lb) arka ağırlık.		
Çalışma Ağırlığı	38.100 kg	83.900 lb
• Kütle bomu, M2.55 (8'4") stik, SD 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ) kepçe, 600 mm (24") üç tırnaklı palet pabuçları, 7,56 mt (16.667 lb) arka ağırlık.		

## Palet

Standart Palet Pabuçları Genişliği	600 mm	24 inç
İsteğe Bağlı Palet Pabuçları Genişliği	700 mm	28 inç
İsteğe Bağlı Palet Pabuçları Genişliği	800 mm	31 inç
Palet Pabucu Sayısı (her iki tarafta)	49	
Makara Sayısı (her iki tarafta)	8	
Taşıyıcı Silindir Sayısı (her iki tarafta)	2	

## Tahrik

Tırmanma kapasitesi	35°/70	
Maksimum Hareket Hızı	4,7 km/sa	2,9 mph
Maksimum Çekiş Gücü	295 kN	66.206 lbf

## Hidrolik Sistem

Ana Sistem – Maksimum Akış – Uygulama	558 L/dk (279 × 2 pompa)	147 gal/dk (74 × 2 pompa)
Maksimum Basınç – Ekipman – Uygulama	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Ekipman – Kaldırma Modu	38.000 kPa	5.511 psi
Maksimum Basınç – Hareket	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Salınım	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 Kepçe Silindiri – İç Çap	150 mm	6 inç
DB Kepçe Silindiri – Strok	1.151 mm	45 inç
TB Kepçe Silindiri – İç Çap	160 mm	6 inç
TB Kepçe 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 Tahriği (her biri)	18 L	4,8 gal
Nihai Tahrik (her biri)	8 L	2,1 gal
Hidrolik Sistem (depo dahil)	373 L	98,5 gal
Hidrolik Tank	161 L	42,5 gal

## Standartlar

Frenler	ISO 10265:2008
Kabin/ROPS	ISO 12117-2:2008

## Ses Performansı

ISO 6395:2008 (harici)	105 dB(A)
ISO 6396:2008 (kabin içi)	73 dB(A)

- Açık bir operatör istasyonu ve kabini (düzgün muhafaza edilmediğinde veya kapılar/pencereler açık olduğunda) ile uzun süre veya gürültülü bir ortamda çalışırken işitme koruması gerekebilir.

## Çalışma Ağırlıkları ve Zemin Basınçları

	600 mm (24") Üç Tırnaklı Palet Pabuçları		600 mm (24") Çift Tırnaklı Palet Pabuçları		600 mm (24") HD Üç Tırnaklı Palet Pabuçları		700 mm (28") Üç Tırnaklı Palet Pabuçları		800 mm (31") Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	
	Ağırlık	Zemin Basıncı	Ağırlık	Zemin Basıncı	Ağırlık	Zemin Basıncı	Ağırlık	Zemin Basıncı	Ağırlık	Zemin Basıncı
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
<b>Standart Makaralı ve Taşıyıcı Silindri Alt Şasi</b>										
<b>6,8 mt (14.991 lb) Arka Ağırlık + Uzun Alt Takım Ana Makinesi</b>										
HD Uzanma Bomu + HD R3.2 (10'6") Stik + 1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> ) HD Kepçe	36.200 (79.800)	67,4 (9,8)	37.000 (81.500)	68,9 (10,0)	36.900 (81.300)	68,7 (10,0)	36.600 (80.600)	58,4 (8,5)	37.200 (82.000)	52,0 (7,5)
Kütle Bomu + M2.55 (8'4") Stik + 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ) HD Kepçe	37.200 (82.100)	69,4 (10,1)	38.000 (83.800)	70,8 (10,3)	37.900 (83.500)	70,6 (10,2)	37.600 (82.900)	60,0 (8,7)	38.200 (84.300)	53,4 (7,7)
<b>HD Makaralı ve Taşıyıcı Silindri Alt Şasi</b>										
<b>7,56 mt (16.667 lb) Arka Ağırlık + Uzun Alt Takım Ana Makinesi</b>										
HD Uzanma Bomu + HD R3.2 (10'6") Stik + 1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> ) HD Kepçe	37.000 (81.700)	69,0 (10,0)	37.800 (83.300)	70,4 (10,2)	37.700 (83.100)	70,2 (10,2)	37.400 (82.400)	59,7 (8,7)	38.000 (83.900)	53,1 (7,7)
Kütle Bomu + M2.55 (8'4") Stik + 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ) HD Kepçe	38.100 (83.900)	70,9 (10,3)	38.800 (85.600)	72,3 (10,5)	38.700 (85.400)	72,1 (10,5)	38.400 (84.700)	61,3 (8,9)	39.100 (86.100)	54,6 (7,9)

Tüm çalışma ağırlığı 75 kg (165 lb) operatör ile %90 yakıt deposu dahildir.

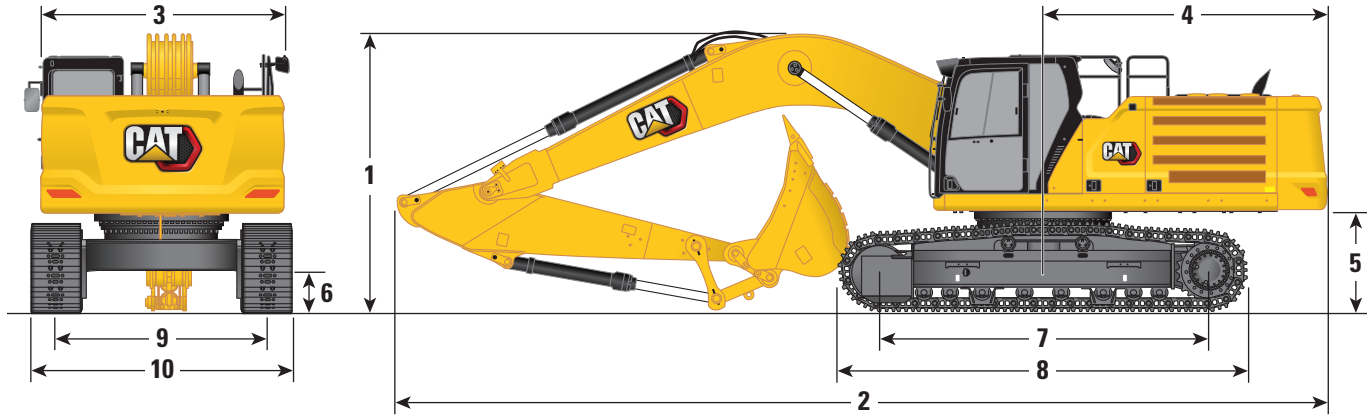
# 336 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Başlıca Bileşen Ağırlıkları

	kg	lb
Ana makine, 6,8 mt (14.991 lb) arka ağırlık, standart salınım şasisi, iki bom silindiri, standart makaralı ve taşıyıcı silindirli alt şasi	24.450	53.910
Ana makine, 7,56 mt (16.667 lb) arka ağırlık, HD salınım şasisi, iki bom silindiri, HD makaralı ve taşıyıcı silindirli alt şasi	25.280	55.740
Palet Pabuçları:		
600 mm (24") Genişlik, 11 mm (0,43") Kalınlık, Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	4.090	9.020
600 mm (24") Genişlik, 15,5 mm (0,61") Kalınlık, Çift Tırnaklı Palet Pabuçları	4.850	10.700
600 mm (24") Genişlik, 15,5 mm (0,61") Kalınlık, HD Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	4.750	10.470
700 mm (28") Genişlik, 11 mm (0,43") Kalınlık, Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	4.450	9.800
800 mm (31") Genişlik, 13 mm (0,51") Kalınlık, Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	5.100	11.230
İki Bomlu Silindir	670	1.470
%90 Yakıt Deposu ve 75 kg (165 lb) Operatör Ağırlığı	550	1.210
Arka Ağırlıklar:		
6,8 mt Arka Ağırlık	6.800	14.990
7,56 mt Arka Ağırlık	7.560	16.670
Salınım Şasileri:		
Standart Salınım Şasisi	3.160	6.960
HD Salınım Şasisi	3.260	7.180
Uzun Alt Takımlar:		
Standart Makaralı ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi	8.670	19.120
HD Makaralı ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi	8.640	19.050
Bomlar (hatlar, pimler, stik silindiri dahil):		
HD Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	3.480	7.670
Kütle Bomu 6,18 m (20'3")	3.480	7.670
Stikler (hatlar, pimler, kepçe silindiri, kepçe bağlantısı dahil):		
HD Uzanma Stiki R3.2DB (10'6")	1.930	4.250
Kütle Stiki M2.55TB (8'4")	2.130	4.700
Kepçeler (bağlantısız):		
1,88 m <sup>3</sup> (2,46 yd <sup>3</sup> ) HD	1.710	3.770
2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ) HD	2.530	5.580
Hızlı Ataşman:		
Pim Tutucusu QC	700	1.550
CW Özel QC	480	1.050

## Boyutlar

Tüm boyutlar yaklaşık değerlerdir ve kepçe seçimine bağlı olarak farklılık gösterebilir.



### Bom Seçenekleri

HD Uzanma Bomu  
6,5 m (21'4")

Kütle Bomu  
6,18 m (20'3")

### Stik Seçenekleri

HD Uzanma Stiki  
R3.2DB (10'6")

Kütle Stiki  
M2.55TB (8'4")

#### 1 Makine Yüksekliği:

	HD Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	Kütle Bomu 6,18 m (20'3")
Kabin Yüksekliği	3.170 mm 10,4 ft	3.170 mm 10,4 ft
FOGS Yüksekliği	3.310 mm 10,9 ft	3.310 mm 10,9 ft
Korkuluk Yüksekliği	3.160 mm 10,4 ft	3.160 mm 10,4 ft
Bom/Stik/Kepçe Kurulu Halde	3.470 mm 11,4 ft	3.610 mm 11,8 ft
Bom/Stik Kurulu Halde	3.330 mm 10,9 ft	3.400 mm 11,2 ft
Bom Kurulu Halde	2.880 mm 9,4 ft	2.830 mm 9,3 ft
Bom/Stik/Kepçe Kurulu Halde (yardımcı hatlı)	3.520 mm 11,5 ft	3.620 mm 11,9 ft
Bom/Stik Kurulu Halde (yardımcı hatlı)	3.400 mm 11,2 ft	3.420 mm 11,2 ft
Bom Kurulu Halde (yardımcı hatlı)	2.970 mm 9,7 ft	2.900 mm 9,5 ft

#### 2 Makine Uzunluğu:

	HD Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	Kütle Bomu 6,18 m (20'3")
Bom/Stik/Kepçe Kurulu Halde	11.170 mm 36,6 ft	10.890 mm 35,7 ft
Bom/Stik Kurulu Halde	11.140 mm 36,5 ft	10.850 mm 35,6 ft
Bom Kurulu Halde	9.960 mm 32,7 ft	9.640 mm 31,6 ft
Bom/Stik/Kepçe Kurulu Halde (yardımcı hatlı)	11.170 mm 36,6 ft	10.890 mm 35,7 ft
Bom/Stik Kurulu Halde (yardımcı hatlı)	11.140 mm 36,5 ft	10.850 mm 35,6 ft
Bom Kurulu Halde (yardımcı hatlı)	10.010 mm 32,8 ft	9.640 mm 31,6 ft

#### 3 Geçitsiz Üst Şasi Genişliği

	HD Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	Kütle Bomu 6,18 m (20'3")
3 Geçitsiz Üst Şasi Genişliği	2.970 mm 9,7 ft	2.970 mm 9,7 ft

#### 4 Arka Kule Dönüşü Yarıçapı

	HD Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	Kütle Bomu 6,18 m (20'3")
4 Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	3.530 mm 11,6 ft	3.530 mm 11,6 ft

#### 5 Arka Ağırlık Açıklığı

	HD Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	Kütle Bomu 6,18 m (20'3")
5 Arka Ağırlık Açıklığı	1.250 mm 4,1 ft	1.250 mm 4,1 ft

#### 6 Yerden Yükseklik

	HD Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	Kütle Bomu 6,18 m (20'3")
6 Yerden Yükseklik	510 mm 1,7 ft	510 mm 1,7 ft

#### 7 Palet Uzunluğu – Silindirlerin Ortasına Kadar Olan Uzunluk

	HD Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	Kütle Bomu 6,18 m (20'3")
7 Palet Uzunluğu – Silindirlerin Ortasına Kadar Olan Uzunluk	4.040 mm 13,3 ft	4.040 mm 13,3 ft

#### 8 Palet Uzunluğu

	HD Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	Kütle Bomu 6,18 m (20'3")
8 Palet Uzunluğu	5.030 mm 16,5 ft	5.030 mm 16,5 ft

#### 9 Palet Ölçüsü

	HD Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	Kütle Bomu 6,18 m (20'3")
9 Palet Ölçüsü	2.590 mm 8,5 ft	2.590 mm 8,5 ft

#### 10 Palet Genişliği/Alt Takım Genişliği:

	HD Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	Kütle Bomu 6,18 m (20'3")
600 mm (24") Palet Pabuçları	3.190 mm 10,5 ft	3.190 mm 10,5 ft
700 mm (28") Palet Pabuçları	3.290 mm 10,8 ft	3.290 mm 10,8 ft
800 mm (31") Palet Pabuçları	3.390 mm 11,1 ft	3.390 mm 11,1 ft

#### Kepçe Tipi

HD

HD

#### Kepçe Kapasitesi

	HD Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	Kütle Bomu 6,18 m (20'3")
Kepçe Kapasitesi	1,88 m <sup>3</sup> 2,46 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup> 3,16 yd <sup>3</sup>

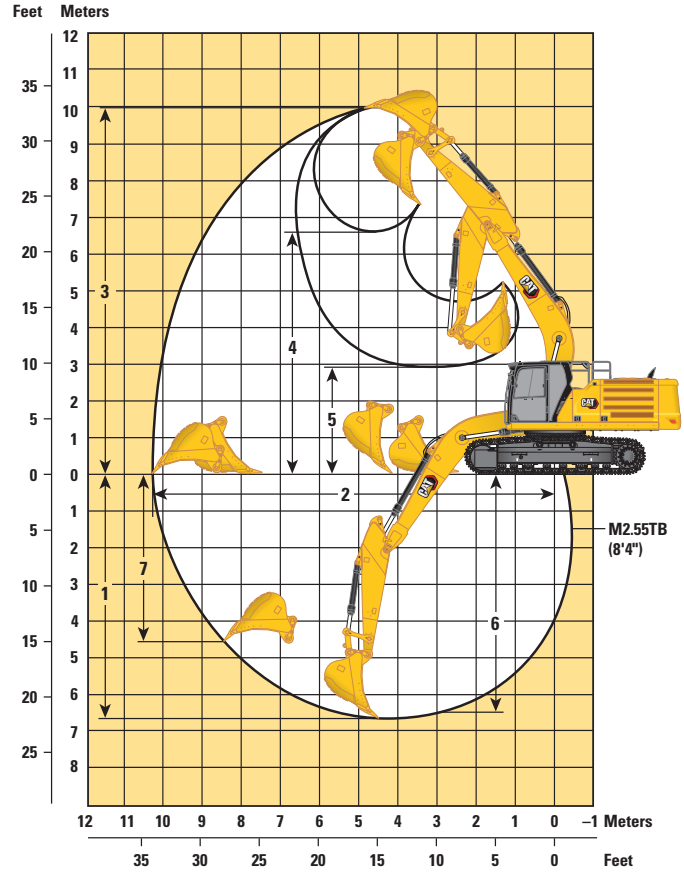
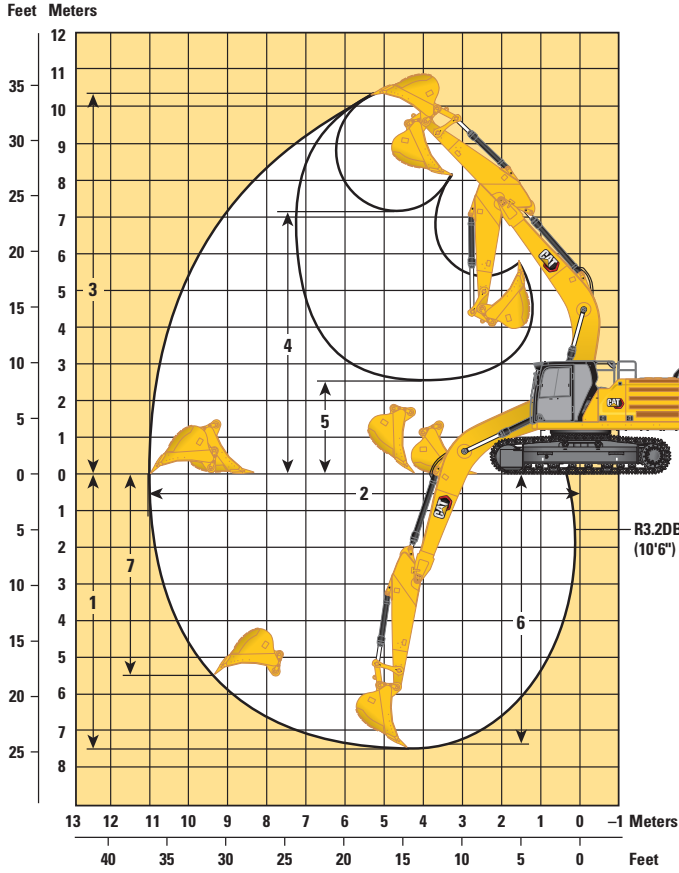
#### Kepçe Ucu Yarıçapı

	HD Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")	Kütle Bomu 6,18 m (20'3")
Kepçe Ucu Yarıçapı	1.760 mm 5,8 ft	1.890 mm 6,2 ft

# 336 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Çalışma Aralıkları ve Kuvvetleri

Tüm boyutlar yaklaşık değerlerdir ve kepçe seçimine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

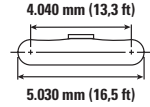
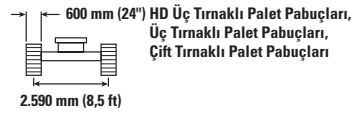
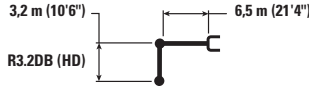


### Bom Seçenekleri

### Stik Seçenekleri

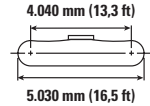
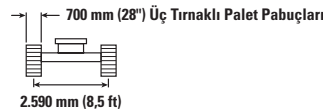
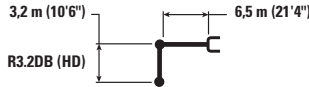
	HD Uzanma Bomu 6,5 m (21'4")		Kütle Bomu 6,18 m (20'3")	
	HD Uzanma Stiki R3.2DB (10'6")		Kütle Stiki M2.55TB (8'4")	
1 Maksimum Kazma Derinliği	7.520 mm	24,7 ft	6.670 mm	21,9 ft
2 Zemin Hattında Maksimum Uzanma	11.050 mm	36,3 ft	10.280 mm	33,7 ft
3 Maksimum Kesme Yüksekliği	10.300 mm	33,8 ft	9.990 mm	32,8 ft
4 Maksimum Yükleme Yüksekliği	7.080 mm	23,2 ft	6.600 mm	21,7 ft
5 Minimum Yükleme Yüksekliği	2.580 mm	8,5 ft	2.900 mm	9,5 ft
6 2.440 mm (8'0") Alt Seviye için Maksimum Kesme Derinliği	7.360 mm	24,0 ft	6.500 mm	21,0 ft
7 Maksimum Dikey Duvar Kazma Derinliği	5.660 mm	18,6 ft	4.650 mm	15,3 ft
Kepçe Kazma Kuvveti (ISO)	211 kN	47.460 lbf	265 kN	59.570 lbf
Stik Kazma Kuvveti (ISO)	167 kN	37.430 lbf	191 kN	42.890 lbf
Kepçe Tipi	HD		HD	
Kepçe Kapasitesi	1,88 m <sup>3</sup>	2,46 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>	3,16 yd <sup>3</sup>
Kepçe Ucu Yarıçapı	1.760 mm	5,8 ft	1.890 mm	6,2 ft

## HD Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6,8 mt (14.991 lb) – Kepçe hariç, Ağır Kaldırma: Açık



Boru Çapı (mm/inç)	Birim	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
		Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı			
7.500 mm 300 inç	kg lb							*8.700 7.450				*7.350 *16.200	7.100 16.000	7.700 300
6.000 mm 240 inç	kg lb							*8.800 *19.250	7.400 15.900			*7.100 *15.650	5.850 13.050	8.580 340
4.500 mm 180 inç	kg lb			*13.400 *13.400		*10.800 *23.350	10.100 21.750	*9.450 *20.550	7.150 15.400	8.250 5.350		*7.150 *15.750	5.200 11.500	9.130 360
3.000 mm 120 inç	kg lb			*17.000 *36.500	14.400 31.100	*12.500 *27.000	9.500 20.500	*10.350 *22.400	6.850 14.800	8.100 17.450	5.200 11.150	*7.450 *16.350	4.850 10.650	9.410 370
1.500 mm 60 inç	kg lb			*19.550 *42.200	13.450 29.000	*14.000 *30.200	9.000 19.400	10.450 22.500	6.600 14.200	7.950 17.100	5.050 10.850	7.400 16.300	4.700 10.350	9.440 380
0 mm 0 inç	kg lb			*20.400 *44.200	13.050 28.050	14.300 30.800	8.650 18.650	10.250 22.000	6.400 13.750	7.850 16.900	4.950 10.650	7.600 16.700	4.800 10.550	9.220 370
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*14.000 *31.700	*14.000 *31.700	*20.000 *43.350	12.950 27.850	14.150 30.400	8.500 18.350	10.100 21.750	6.300 13.500			8.150 17.950	5.150 11.300	8.750 350
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*22.150 *50.100	*22.150 *50.100	*18.550 *40.150	13.050 28.100	*14.100 *30.500	8.550 18.400	10.150 21.900	6.300 13.650			9.350 20.750	5.850 13.000	7.960 320
-4.500 mm -180 inç	kg lb	*20.850 *44.950	*20.850 *44.950	*15.700 *33.750	13.400 28.800	*11.900 *25.350	8.800 18.950					*10.050 *22.100	7.500 16.800	6.750 270

## HD Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6,8 mt (14.991 lb) – Kepçe hariç, Ağır Kaldırma: Açık



Boru Çapı (mm/inç)	Birim	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
		Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı			
7.500 mm 300 inç	kg lb							*8.700 7.550				*7.350 *16.200	7.200 16.100	7.700 300
6.000 mm 240 inç	kg lb							*8.800 *19.250	7.450 16.000			*7.100 *15.650	5.900 13.150	8.580 340
4.500 mm 180 inç	kg lb			*13.400 *13.400		*10.800 *23.350	10.200 21.950	*9.450 *20.550	7.250 15.550	8.350 5.400		*7.150 *15.750	5.250 11.600	9.130 360
3.000 mm 120 inç	kg lb			*17.000 *36.500	14.550 31.350	*12.500 *27.000	9.600 20.700	*10.350 *22.400	6.950 14.900	8.200 17.600	5.250 11.250	*7.450 *16.350	4.900 10.750	9.410 370
1.500 mm 60 inç	kg lb			*19.550 *42.200	13.550 29.250	*14.000 *30.200	9.100 19.550	10.550 22.700	6.650 14.300	8.050 17.300	5.100 10.950	7.500 16.500	4.750 10.450	9.440 380
0 mm 0 inç	kg lb			*20.400 *44.200	13.150 28.300	14.450 31.050	8.750 18.850	10.350 22.200	6.450 13.850	7.950 17.050	5.000 10.750	7.650 16.850	4.850 10.650	9.220 370
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*14.000 *31.700	*14.000 *31.700	*20.000 *43.350	13.050 28.100	14.300 30.700	8.600 18.500	10.200 22.000	6.350 13.650			8.250 18.150	5.200 11.400	8.750 350
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*22.150 *50.100	*22.150 *50.100	*18.550 *40.150	13.200 28.350	*14.100 *30.500	8.650 18.600	10.250 22.100	6.400 13.750			9.450 20.950	5.950 13.100	7.960 320
-4.500 mm -180 inç	kg lb	*20.850 *44.950	*20.850 *44.950	*15.700 *33.750	13.500 29.050	*11.900 *25.350	8.850 19.100					*10.050 *22.100	7.600 16.950	6.750 270



ISO 10567



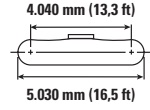
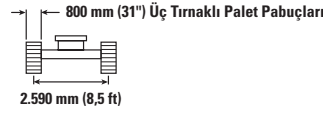
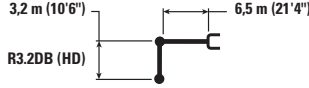
\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadır. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için ±%5 dahlindedir.

Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

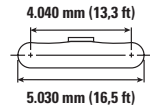
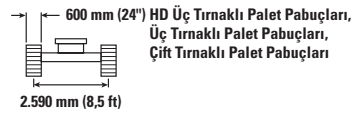
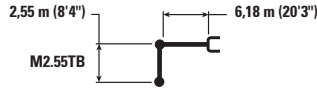
# 336 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## HD Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6,8 mt (14.991 lb) – Kepçe hariç, Ağır Kaldırma: Açık



Kepçe	Bomun Uzunluğu	Bomun Çapı	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
			kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		kg	lb
7.500 mm 300 inç	kg								*8.700	7.650			*7.350	7.300	7.700
	lb												*16.200	*16.200	300
6.000 mm 240 inç	kg								*8.800	7.550			*7.100	6.000	8.580
	lb								*19.250	16.250			*15.650	13.350	340
4.500 mm 180 inç	kg				*13.400	*13.400	*10.800	10.350	*9.450	7.350	*8.400	5.450	*7.150	5.350	9.130
	lb						*23.350	22.250	*20.550	15.800			*15.750	11.800	360
3.000 mm 120 inç	kg				*17.000	14.750	*12.500	9.750	*10.350	7.050	8.350	5.350	*7.450	4.950	9.410
	lb				*36.500	31.850	*27.000	21.000	*22.400	15.150	17.900	11.450	*16.350	10.950	370
1.500 mm 60 inç	kg				*19.550	13.800	*14.000	9.250	10.750	6.750	8.200	5.200	7.600	4.850	9.440
	lb				*42.200	29.700	*30.200	19.900	23.100	14.550	17.600	11.150	16.750	10.650	380
0 mm 0 inç	kg				*20.400	13.350	14.700	8.900	10.500	6.550	8.050	5.100	7.800	4.950	9.220
	lb				*44.200	28.750	31.600	19.150	22.600	14.100	17.350	10.950	17.150	10.850	370
-1.500 mm -60 inç	kg				*14.000	*14.000	*20.000	13.300	14.550	8.750	10.400	6.450	8.350	5.250	8.750
	lb				*31.700	*31.700	*43.350	28.550	31.250	18.550	22.350	13.900	18.450	11.600	350
-3.000 mm -120 inç	kg				*22.150	*22.150	*18.550	13.400	*14.100	8.800	10.450	6.500	9.600	6.050	7.960
	lb				*50.100	*50.100	*40.150	28.800	*30.500	18.900	22.500	14.000	21.300	13.350	320
-4.500 mm -180 inç	kg				*20.850	*20.850	*15.700	13.700	*11.900	9.000			*10.050	7.700	6.750
	lb				*44.950	*44.950	*33.750	29.500	*25.350	19.450			*22.100	17.250	270

## Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6,8 mt (14.991 lb) – Kepçe hariç, Ağır Kaldırma: Açık



Kepçe	Bomun Uzunluğu	Bomun Çapı	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
			kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		kg	lb
7.500 mm 300 inç	kg						*10.150	*10.150					*9.000	8.850	6.580
	lb						*22.350	22.350					*19.900	*19.900	260
6.000 mm 240 inç	kg						*10.500	10.250	*9.800	7.050			*8.550	6.900	7.600
	lb						*22.850	22.050					*18.850	15.350	300
4.500 mm 180 inç	kg				*14.650	*14.650	*11.650	9.800	*10.200	6.900			*8.550	5.950	8.210
	lb				*31.550	*31.550	*25.250	21.100	*22.300	14.800			*18.800	13.150	330
3.000 mm 120 inç	kg				*18.000	13.950	*13.150	9.250	10.550	6.650			8.650	5.450	8.520
	lb				*38.650	30.150	*28.450	19.900	22.650	14.300			19.050	12.000	340
1.500 mm 60 inç	kg				*20.000	13.150	*14.350	8.750	10.250	6.400			8.450	5.300	8.550
	lb				*43.150	28.300	*31.050	18.900	22.100	13.800			18.600	11.650	340
0 mm 0 inç	kg				*20.200	12.850	14.150	8.500	10.100	6.250			8.700	5.450	8.310
	lb				*43.800	27.650	30.400	18.300	21.700	13.450			19.150	11.950	330
-1.500 mm -60 inç	kg				*17.800	*17.800	*19.200	12.850	14.100	8.450	10.100	6.250	9.600	5.950	7.780
	lb				*40.400	*40.400	*41.600	27.650	30.250	18.150	21.700	13.450	21.150	13.100	310
-3.000 mm -120 inç	kg				*22.000	*22.000	*16.950	13.100	*12.900	8.550			*10.600	7.150	6.880
	lb				*47.800	*47.800	*36.600	28.150	*27.650	18.450			*23.350	15.900	270
-4.500 mm -180 inç	kg						*12.450	*12.450					*9.850	*9.850	5.430
	lb						*26.300	*26.300					*21.500	*21.500	210



ISO 10567



\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

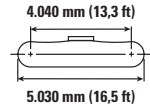
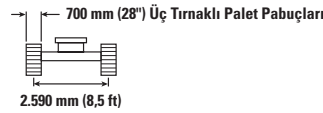
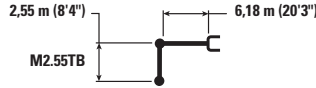
Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için ±%5 dahilindedir.

Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.



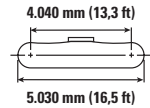
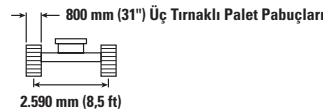
# 336 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6,8 mt (14.991 lb) – Kepçe hariç, Ağır Kaldırma: Açık



		3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		mm inç		
												mm inç
7.500 mm 300 inç	kg lb					*10.150 *22.350	*10.150 *22.350			*9.000 *19.900	8.950 *19.900	6.580 260
6.000 mm 240 inç	kg lb					*10.500 *22.850	10.350 22.200	*9.800	7.100	*8.550 *18.850	6.950 15.500	7.600 300
4.500 mm 180 inç	kg lb			*14.650 *31.550	*14.650 *31.550	*11.650 *25.250	9.850 21.250	*10.200 *22.300	6.950 14.950	*8.550 *18.800	6.000 13.250	8.210 330
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.000 *38.650	14.100 30.400	*13.150 *28.450	9.300 20.100	10.650 22.900	6.700 14.450	8.700 19.200	5.500 12.150	8.520 340
1.500 mm 60 inç	kg lb			*20.000 *43.150	13.250 28.550	*14.350 *31.050	8.850 19.050	10.350 22.300	6.450 13.900	8.500 18.750	5.350 11.750	8.550 340
0 mm 0 inç	kg lb			*20.200 *43.800	13.000 27.900	14.300 30.700	8.600 18.450	10.200 21.950	6.300 13.600	8.800 19.350	5.500 12.050	8.310 330
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*17.800 *40.400	*17.800 *40.400	*19.200 *41.600	13.000 27.900	14.200 30.550	8.500 18.300	10.200 21.900	6.300 13.550	9.700 21.350	6.000 13.250	7.780 310
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*22.000 *47.800	*22.000 *47.800	*16.950 *36.600	13.200 28.400	*12.900 *27.650	8.650 18.650			*10.600 *23.350	7.250 16.050	6.880 270
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*12.450 *26.300	*12.450 *26.300					*9.850 *21.500	*9.850 *21.500	5.430 210

## Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6,8 mt (14.991 lb) – Kepçe hariç, Ağır Kaldırma: Açık



		3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		mm inç		
												mm inç
7.500 mm 300 inç	kg lb					*10.150 *22.350	*10.150 *22.350			*9.000 *19.900	*9.000 *19.900	6.580 260
6.000 mm 240 inç	kg lb					*10.500 *22.850	10.500 22.550	*9.800	7.250	*8.550 *18.850	7.050 15.750	7.600 300
4.500 mm 180 inç	kg lb			*14.650 *31.550	*14.650 *31.550	*11.650 *25.250	10.000 21.600	*10.200 *22.300	7.050 15.200	*8.550 *18.800	6.100 13.450	8.210 330
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.000 *38.650	14.300 30.900	*13.150 *28.450	9.450 20.400	10.800 23.250	6.800 14.650	8.850 *19.500	5.600 12.350	8.520 340
1.500 mm 60 inç	kg lb			*20.000 *43.150	13.500 29.050	*14.350 *31.050	9.000 19.400	10.550 22.700	6.600 14.150	8.650 19.100	5.450 11.950	8.550 340
0 mm 0 inç	kg lb			*20.200 *43.800	13.200 28.400	14.550 31.250	8.750 18.800	10.400 22.300	6.400 13.800	8.950 19.700	5.600 12.300	8.310 330
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*17.800 *40.400	*17.800 *40.400	*19.200 *41.600	13.200 28.400	14.450 31.050	8.650 18.650	10.350 22.300	6.400 13.800	9.850 21.750	6.100 13.500	7.780 310
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*22.000 *47.800	*22.000 *47.800	*16.950 *36.600	13.450 28.900	*12.900 *27.650	8.800 18.950			*10.600 *23.350	7.350 16.300	6.880 270
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*12.450 *26.300	*12.450 *26.300					*9.850 *21.500	*9.850 *21.500	5.430 210



ISO 10567



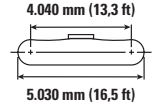
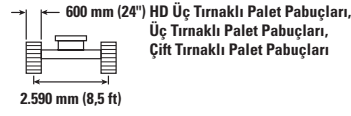
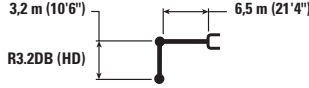
\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için ±%5 dahilindedir.

Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

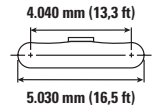
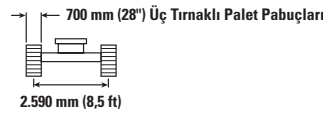
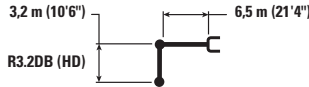
# 336 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## HD Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 7,56 mt (16.667 lb) – Kepçe hariç, Ağır Kaldırma: Açık



Boru Çapı (mm/inç)	Birim	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
		Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı			
7.500 mm 300 inç	kg lb							*8.700	7.900			*7.350 *16.200	*7.350 *16.200	7.700 300
6.000 mm 240 inç	kg lb							*8.800 *19.250	7.850 16.850			*7.100 *15.650	6.250 13.900	8.580 340
4.500 mm 180 inç	kg lb			*13.400	*13.400	*10.800 *23.350	10.700 23.050	*9.450 *20.550	7.600 16.350	*8.400	5.700	*7.150 *15.750	5.550 12.250	9.130 360
3.000 mm 120 inç	kg lb			*17.000 *36.500	15.300 32.950	*12.500 *27.000	10.100 21.750	*10.350 *22.400	7.300 15.750	8.550 18.400	5.550 11.900	*7.450 *16.350	5.200 11.400	9.410 370
1.500 mm 60 inç	kg lb			*19.550 *42.200	14.300 30.850	*14.000 *30.200	9.600 20.650	11.000 23.700	7.050 15.150	8.400 18.050	5.400 11.650	7.850 17.250	5.050 11.100	9.440 380
0 mm 0 inç	kg lb			*20.400 *44.200	13.900 29.900	*14.850 *32.150	9.250 19.900	10.800 23.200	6.800 14.700	8.300 17.850	5.300 11.400	8.000 17.650	5.150 11.300	9.220 370
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*14.000 *31.700	*14.000 *31.700	*20.000 *43.350	13.800 29.700	*14.950 *32.100	9.100 19.600	10.700 23.000	6.700 14.450			8.600 19.000	5.500 12.100	8.750 350
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*22.150 *50.100	*22.150 *50.100	*18.550 *40.150	13.950 29.950	*14.100 *30.500	9.150 19.700	10.750 23.100	6.750 14.600			9.900 21.900	6.300 13.900	7.960 320
-4.500 mm -180 inç	kg lb	*20.850 *44.950	*20.850 *44.950	*15.700 *33.750	14.250 30.650	*11.900 *25.350	9.350 20.200					*10.050 *22.100	8.000 17.950	6.750 270

## HD Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 7,56 mt (16.667 lb) – Kepçe hariç, Ağır Kaldırma: Açık



Boru Çapı (mm/inç)	Birim	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
		Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı	Üç Tırnaklı	Çift Tırnaklı			
7.500 mm 300 inç	kg lb							*8.700	7.950			*7.350 *16.200	*7.350 *16.200	7.700 300
6.000 mm 240 inç	kg lb							*8.800 *19.250	7.900 16.950			*7.100 *15.650	6.300 14.000	8.580 340
4.500 mm 180 inç	kg lb			*13.400	*13.400	*10.800 *23.350	10.750 23.200	*9.450 *20.550	7.650 16.500	*8.400	5.750	*7.150 *15.750	5.600 12.350	9.130 360
3.000 mm 120 inç	kg lb			*17.000 *36.500	15.400 33.250	*12.500 *27.000	10.200 21.950	*10.350 *22.400	7.350 15.850	8.650 18.550	5.600 12.050	*7.450 *16.350	5.200 11.500	9.410 370
1.500 mm 60 inç	kg lb			*19.550 *42.200	14.450 31.100	*14.000 *30.200	9.650 20.850	11.100 23.950	7.100 15.250	8.500 18.250	5.450 11.750	7.900 17.400	5.100 11.200	9.440 380
0 mm 0 inç	kg lb			*20.400 *44.200	14.000 30.150	*14.850 *32.150	9.350 20.100	10.900 23.450	6.900 14.800	8.350 18.000	5.350 11.550	8.100 17.800	5.200 11.400	9.220 370
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*14.000 *31.700	*14.000 *31.700	*20.000 *43.350	13.950 29.950	*14.950 *32.350	9.200 19.800	10.800 23.200	6.800 14.600			8.700 19.150	5.550 12.200	8.750 350
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*22.150 *50.100	*22.150 *50.100	*18.550 *40.150	14.050 30.200	*14.100 *30.500	9.200 19.850	10.850 23.300	6.800 14.700			10.000 *22.000	6.350 14.000	7.960 320
-4.500 mm -180 inç	kg lb	*20.850 *44.950	*20.850 *44.950	*15.700 *33.750	14.350 30.900	*11.900 *25.350	9.450 20.400					*10.050 *22.100	8.100 18.100	6.750 270



ISO 10567

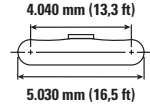
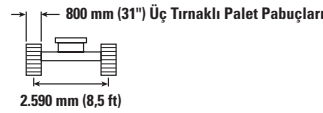
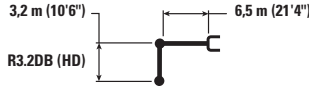


\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için ±%5 dahlindedir.

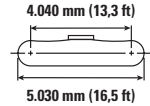
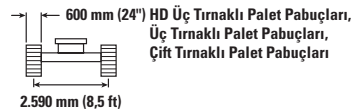
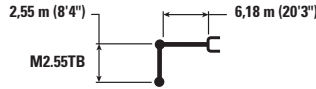
Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

## HD Uzunma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 7,56 mt (16.667 lb) – Kepçe hariç, Ağır Kaldırma: Açık



Kepçe	mm	inç	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm	inç	
			kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			kg
7.500 mm	300	inç							*8.700	8.100			*7.350	*7.350	7.700
6.000 mm	240	inç							*8.800	8.000			*7.100	6.400	8.580
4.500 mm	180	inç			*13.400	*13.400	*10.800	*10.800	*9.450	7.800	*8.400	5.800	*7.150	5.700	9.130
3.000 mm	120	inç			*17.000	15.600	*12.500	10.350	*10.350	7.500	8.800	5.700	*7.450	5.300	9.410
1.500 mm	60	inç			*19.550	14.650	*14.000	9.800	*11.150	7.200	8.600	5.550	*8.000	5.200	9.440
0 mm	0	inç			*20.400	14.250	*14.850	9.500	11.050	7.000	8.500	5.450	8.200	5.250	9.220
-1.500 mm	-60	inç	*14.000	*14.000	*20.000	14.150	*14.950	9.350	10.950	6.900			8.850	5.650	8.750
			*31.700	*31.700	*43.350	30.400	*32.350	20.100	23.600	14.850			19.500	12.400	350
-3.000 mm	-120	inç			*22.150	14.250	*14.100	9.350	*10.950	6.950			*10.000	6.450	7.960
			*50.100	*50.100	*40.150	30.650	*30.500	20.150	*23.450	14.950			*22.000	14.250	320
-4.500 mm	-180	inç			*20.850	14.600	*11.900	9.600					*10.050	8.200	6.750
			*44.950	*44.950	*33.750	31.400	*25.350	20.700					*22.100	18.400	270

## Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 7,56 mt (16.667 lb) – Kepçe hariç, Ağır Kaldırma: Açık



Kepçe	mm	inç	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm	inç
			kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
7.500 mm	300	inç					*10.150	*10.150			*9.000	*9.000	6.580	
6.000 mm	240	inç					*10.500	*10.500	*9.800	7.500	*8.550	7.350	7.600	
4.500 mm	180	inç			*14.650	*14.650	*11.650	10.350	*10.200	7.350	*8.550	6.350	8.210	
3.000 mm	120	inç			*18.000	14.850	*13.150	9.800	*10.900	7.100	*8.900	5.850	8.520	
1.500 mm	60	inç			*20.000	14.000	*14.350	9.350	10.850	6.850	8.900	5.650	8.550	
0 mm	0	inç			*20.200	13.750	*14.900	9.100	12.650	6.700	9.200	5.800	8.310	
-1.500 mm	-60	inç	*17.800	*17.800	*19.200	13.750	*14.500	9.000	10.650	6.650	10.100	6.350	7.780	
			*40.400	*40.400	*41.600	29.550	*31.400	19.400	22.950	14.400	22.350	14.050	310	
-3.000 mm	-120	inç			*22.000	13.950	*16.950	9.150	*12.900	7.650	*10.600	7.650	6.880	
			*47.800	*47.800	*36.600	30.000	*27.650	19.750			*23.350	16.950	270	
-4.500 mm	-180	inç			*12.450	12.450					*9.850	9.850	5.430	
					*26.300	*26.300					*21.500	*21.500	210	



ISO 10567



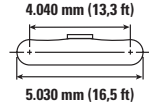
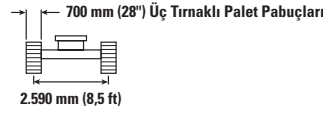
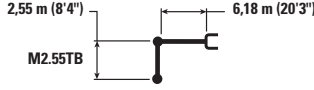
\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için ±%5 dahilindedir.

Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

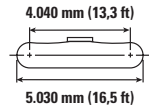
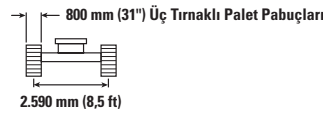
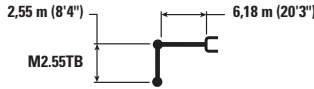
# 336 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 7,56 mt (16.667 lb) – Kepçe hariç, Ağır Kaldırma: Açık



Kepçe	mm	inç	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		mm	inç	
			kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			kg
7.500 mm	300 inç	kg					*10.150	*10.150			*9.000	*9.000	6.580
		lb					*22.350	*22.350			*19.900	*19.900	260
6.000 mm	240 inç	kg					*10.500	*10.500	*9.800	7.550	*8.550	7.400	7.600
		lb					*22.850	*22.850			*18.850	16.450	300
4.500 mm	180 inç	kg			*14.650	*14.650	*11.650	10.450	*10.200	7.400	*8.550	6.400	8.210
		lb			*31.550	*31.550	*25.250	22.500	*22.300	15.900	*18.800	14.100	330
3.000 mm	120 inç	kg			*18.000	14.950	*13.150	9.900	*10.900	7.150	*8.900	5.900	8.520
		lb			*38.650	32.300	*28.450	21.350	*23.650	15.400	*19.500	12.950	340
1.500 mm	60 inç	kg			*20.000	14.150	*14.350	9.450	10.950	6.900	9.000	5.750	8.550
		lb			*43.150	30.450	*31.050	20.350	23.500	14.850	19.800	12.600	340
0 mm	0 inç	kg			*20.200	13.850	*14.900	9.150	10.750	6.750	9.300	5.900	8.310
		lb			*43.800	29.800	*32.250	19.750	23.150	14.550	20.450	12.950	330
-1.500 mm	-60 inç	kg	*17.800	*17.800	*19.200	13.850	*14.500	9.100	10.750	6.750	10.200	6.450	7.780
		lb	*40.400	*40.400	*41.600	29.800	*31.400	19.600	23.150	14.500	22.550	14.200	310
-3.000 mm	-120 inç	kg	*22.000	*22.000	*16.950	14.100	*12.900	9.250			*10.600	7.700	6.880
		lb	*47.800	*47.800	*36.600	30.250	*27.650	19.900			*23.350	17.100	270
-4.500 mm	-180 inç	kg			*12.450	*12.450					*9.850	*9.850	5.430
		lb			*26.300	*26.300					*21.500	*21.500	210

## Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 7,56 mt (16.667 lb) – Kepçe hariç, Ağır Kaldırma: Açık



Kepçe	mm	inç	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		mm	inç	
			kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			kg
7.500 mm	300 inç	kg					*10.150	*10.150			*9.000	*9.000	6.580
		lb					*22.350	*22.350			*19.900	*19.900	260
6.000 mm	240 inç	kg					*10.500	*10.500	*9.800	7.650	*8.550	7.500	7.600
		lb					*22.850	*22.850			*18.850	16.700	300
4.500 mm	180 inç	kg			*14.650	*14.650	*11.650	10.600	*10.200	7.500	*8.550	6.500	8.210
		lb			*31.550	*31.550	*25.250	22.850	*22.300	16.150	*18.800	14.350	330
3.000 mm	120 inç	kg			*18.000	15.150	*13.150	10.050	*10.900	7.250	*8.900	6.000	8.520
		lb			*38.650	32.750	*28.450	21.650	*23.650	15.600	*19.500	13.200	340
1.500 mm	60 inç	kg			*20.000	14.350	*14.350	9.600	11.100	7.000	9.150	5.800	8.550
		lb			*43.150	30.900	*31.050	20.650	23.900	15.100	20.150	12.800	340
0 mm	0 inç	kg			*20.200	14.050	*14.900	9.300	10.950	6.850	9.450	6.000	8.310
		lb			*43.800	30.250	*32.250	20.050	23.550	14.750	20.800	13.150	330
-1.500 mm	-60 inç	kg	*17.800	*17.800	*19.200	14.100	*14.500	9.250	10.900	6.850	10.400	6.550	7.780
		lb	*40.400	*40.400	*41.600	30.250	*31.400	19.900	23.500	14.750	22.900	14.400	310
-3.000 mm	-120 inç	kg	*22.000	*22.000	*16.950	14.300	*12.900	9.400			*10.600	7.850	6.880
		lb	*47.800	*47.800	*36.600	30.750	*27.650	20.200			*23.350	17.400	270
-4.500 mm	-180 inç	kg			*12.450	*12.450					*9.850	*9.850	5.430
		lb			*26.300	*26.300					*21.500	*21.500	210



ISO 10567



\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadır. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için ±%5 dahilindedir.

Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

## Keççe Özellikleri ve Uygunluk

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	6,8 mt (14.991 lb) Arka Ağırlık		7,56 mt (16.667 lb) Arka Ağırlık		
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		%	HD Uzanma	Kütle Bomu	HD Uzanma	Kütle Bomu
										Bomu		Bomu	
									HD R3.2 (10'6")	M2.55 (8'4")	HD R3.2 (10'6")	M2.55 (8'4")	
<b>Pimli (Hızlı Ataşman Yok)</b>													
Genel Uygulamalar	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.181	2.604	100	●		●		
	DB	1.500	60	1,88	2,44	1.286	2.834	100	⊙		●		
	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	⊖		⊖		
Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.450	3.196	100	●		●		
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.545	3.408	100	⊙		●		
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.677	3.697	100	⊖		⊙		
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.774	3.911	100	○		⊖		
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	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	⊖		⊙		
Genel Uygulamalar	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.119	4.671	100		○		⊖	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100		⊖		⊖	
	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		○		○	
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	TB	1.600	63	2,20	2,88	2.332	5.141	90		⊖		⊙	
Çok Ağır Hizmet Küreği	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90		●		●	
	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.367	5.218	90		⊖		⊙	
Pimli bağlantı ile maksimum yük (payload + keççe)									kg	4.915	5.675	5.295	6.120
									lb	10.836	12.511	11.673	13.492
<b>Cat Pim Tutucusu Ataşmanlı</b>													
Genel Uygulamalar	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.181	2.604	100	⊙		⊙		
	DB	1.500	60	1,88	2,44	1.286	2.834	100	⊖		⊖		
	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	○		○		
Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.450	3.196	100	⊖		⊖		
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.545	3.408	100	○		⊖		
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.677	3.697	100	○		○		
	DB	1.800	72	2,36	3,08	1.774	3.911	100	◇		◇		
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	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	○		○		
Genel Uygulamalar	TB	1.800	71	2,60	3,40	2.119	4.671	100		◇		◇	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100		◇		○	
	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		X		◇	
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	TB	1.600	63	2,20	2,88	2.332	5.141	90		○		○	
Çok Ağır Hizmet Küreği	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90		⊖		⊙	
	TB	1.650	66	2,41	3,16	2.367	5.218	90		◇		○	
Ataşman ile maksimum yük (payload + keççe)									kg	4.219	4.624	4.249	5.069
									lb	9.302	10.194	9.367	11.175

### 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)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X Önerilmez

Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör EN474-5:2006 + A3:2013 standardına uygundur; hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya keççeler kıvrılmış halde toprak hattında tamamen uzatılmış ön bağlantılı olarak devrilme kapasitesinin %75'ini aşmamaktadırlar.

ISO 7451:2007 doğrultusunda kapasite.

Genel Hizmete uygun uçlu keççe ağırlığı.

Caterpillar, müşterilerin ürünlerinden elde ettikleri değeri en üst düzeye çıkarmak için uygun çalışma aletlerini kullanmalarını önermektedir. Keççeler de dahil olmak üzere tüm çalışma aletlerinin, ağırlık, boyut, akış, basınç vb. açısından Caterpillar'ın tavsiyeleri veya belirttiği özellikler dışındaki kullanımı, üretim, istikrar, güvenilirlik ve bileşen dayanıklılığındaki düşüşler de dahil olmak üzere yetersiz performansa neden olabilir. Bir çalışma aletinin, ağır yüklerin süpürülmesine, koparılmasına, bükülmesine ve/veya yakalanmasına neden olacak şekilde uygunsuz kullanımı, bom ve stik ömrünü azaltacaktır.

# 336 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Ataşman Ürün Kılavuzu

Tüm ataşmanlar her bölgede mevcut değildir. Bölgenizde mevcut olan seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

Eşleştirme

\* Çalışma aralığı (yalnızca ön yüzey)

Eşleşme Yok

### PİMLİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		L		L	
Arka Ağırlık		6,8 mt (14.991 lb)		7,56 mt (16.667 lb)	
Bom Tipi		Uzanma HD	ME	Uzanma HD	ME
Stik Uzunluğu		3,2 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")	3,2 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC		✓		✓
	H180 GC S		✓		✓
Çoklu İşlemciler	MP324 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	
	MP324 Yıkma Çenesi	✓		✓	
	MP324 Pulverizatör Çene	✓		✓	
	MP324 Makas Çene	✓		✓	
	MP324 Tank Makası Çene	✓		✓	
	MP324 Evrensel Çene	✓		✓	
	MP332 Beton Kesici Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP332 Yıkma Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP332 Pulverizatör Çene	✓	✓	✓	✓
	MP332 Makas Çene	✓	✓	✓	✓
	MP332 Tank Makası Çene	✓	✓	✓	✓
	MP332 Evrensel Çene	✓	✓	✓	✓
	MP345 Beton Kesici Çenesi		✓*		✓
	MP345 Yıkma Çenesi		✓*		✓
MP345 Pulverizatör Çene				✓	
MP345 Makas Çene		✓*		✓	
Yıkma ve Ayırma Kancaları	G332	✓		✓	
	G345	✓	✓	✓	✓
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S3035	✓		✓	
	S3035 Düz Üst Kısım	✓		✓	
Pulverizatörler	P225	✓		✓	
	P235	✓	✓	✓	✓
Kırıcılar	P325	✓		✓	
	P335	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

## Ataşman Ürün Kılavuzu (devam)

Tüm ataşmanlar her bölgede mevcut değildir. Bölgenizde mevcut olan seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

Eşleştirme  Eşleşme Yok  1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yard<sup>3</sup>)  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yard<sup>3</sup>)

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devam)

Alt Takım		L		L	
Arka Ağırlık		6,8 mt (14.991 lb)		7,56 mt (16.667 lb)	
Bom Tipi		Uzanma HD	ME	Uzanma HD	ME
Stik Uzunluğu		3,2 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")	3,2 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")
Kompaktörler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Pürüzlü Yüzey Kancaları	GSH440-1150	●		●	
	GSH440-1550	○		○	
	GSH455-1000	●	●	●	●
	GSH455-1500	○	○	○	●
	GSH455-2000		○		○
	GSH555-1000	○	●	○	●
	GSH555-1500		○		○
	GSM-50-1250		○	○	●
	GSM-50-1500		○		○
Hidrolik Aktarma Çenesi	CTV20-1300	●		●	
	CTV20-1500	●		●	
	CTV20-1700	○		○	
	CTV20-1900	○		○	
	CTV20-2300			○	
	CTV30-1700	○	○	○	●
	CTV30-1900		○	○	○
	CTV30-2300				○

(devamı sonraki sayfada)

# 336 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Ataşman Ürün Kılavuzu (devam)

Tüm ataşmanlar her bölgede mevcut değildir. Bölgenizde mevcut olan seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

Eşleştirme

\* Çalışma aralığı (yalnızca ön yüzey)

Eşleşme Yok

### CAT PİM TUTUCUSU ATAŞMANLARI

Alt Takım		L		L	
Arka Ağırlık		6,8 mt (14.991 lb)		7,56 mt (16.667 lb)	
Bom Tipi		Uzanma HD	ME	Uzanma HD	ME
Stik Uzunluğu		3,2 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")	3,2 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S		✓*		✓
Çoklu İşlemciler	MP324 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	
	MP324 Yıkma Çenesi	✓		✓	
	MP324 Pulverizatör Çene	✓		✓	
	MP324 Makas Çene	✓		✓	
	MP324 Tank Makası Çene	✓		✓	
	MP324 Evrensel Çene	✓		✓	
	MP332 Beton Kesici Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP332 Yıkma Çenesi	✓*	✓*	✓	✓
	MP332 Pulverizatör Çene	✓*	✓*	✓	✓
	MP332 Makas Çene	✓	✓	✓	✓
	MP332 Tank Makası Çene			✓*	✓*
	MP332 Evrensel Çene	✓*	✓*	✓	✓
Yıkma ve Ayırma Kancaları	G332	✓		✓	
	G345	✓*	✓*	✓	✓
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S3035	✓		✓	
	S3035 Düz Üst Kısım	✓		✓	
Pulverizatörler	P225	✓		✓	
	P235			✓	✓
Kırıcılar	P325	✓		✓	
	P335			✓*	✓*
Kompaktörler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)



## Ataşman Ürün Kılavuzu (devam)

Tüm ataşmanlar her bölgede mevcut değildir. Bölgenizde mevcut olan seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

Eşleştirme

\* Çalışma aralığı (yalnızca ön yüzey)

Eşleşme Yok

### CW-45S ÖZEL ATAŞMANLAR

Alt Takım		L	L
Arka Ağırlık		6,8 mt (14.991 lb)	7,56 mt (16.667 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD ME
Stik Uzunluğu		3,2 m HD (10'6")	3,2 m HD (10'6") 2,55 m (8'4")
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP324 Beton Kesici Çenesi	✓	✓
	MP324 Yıkma Çenesi	✓	✓
	MP324 Pulverizatör Çene	✓	✓
	MP324 Makas Çene	✓	✓
	MP324 Tank Makası Çene	✓	✓
	MP324 Evrensel Çene	✓	✓
	MP332 Beton Kesici Çenesi	✓	✓
	MP332 Yıkma Çenesi	✓	✓
	MP332 Pulverizatör Çene	✓	✓
	MP332 Makas Çene	✓	✓
	MP332 Tank Makası Çene		✓
	MP332 Evrensel Çene	✓	✓
	MP345 Beton Kesici Çenesi		✓*
	MP345 Makas Çene		✓*
Yıkma ve Ayırma Kancaları	G332	✓	✓
	G345	✓*	✓
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S3035	✓	✓
	S3035 Düz Üst Kısım	✓	✓
Pulverizatörler	P225	✓	✓
	P235	✓*	✓
Kırıcılar	P325	✓	✓
	P335	✓*	✓
Kompaktörler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# 336 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Ataşman Ürün Kılavuzu (devam)

Tüm ataşmanlar her bölgede mevcut değildir. Bölgenizde mevcut olan seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

Eşleştirme

\* Çalışma aralığı (yalnızca ön yüzey)

Eşleşme Yok

### CW-45 ÖZEL ATAŞMANLAR

Alt Takım		L	L	
Arka Ağırlık		6,8 mt (14.991 lb)	7,56 mt (16.667 lb)	
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD	ME
Stik Uzunluğu		3,2 m HD (10'6")	3,2 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP324 Beton Kesici Çenesi	✓	✓	
	MP324 Yıkma Çenesi	✓	✓	
	MP324 Pulverizatör Çene	✓	✓	
	MP324 Makas Çene	✓	✓	
	MP324 Tank Makası Çene	✓	✓	
	MP324 Evrensel Çene	✓	✓	
	MP332 Beton Kesici Çenesi	✓	✓	✓
	MP332 Yıkma Çenesi	✓	✓	✓
	MP332 Pulverizatör Çene	✓	✓	✓
	MP332 Makas Çene	✓	✓	✓
	MP332 Tank Makası Çene		✓*	✓
	MP332 Evrensel Çene	✓	✓	✓
	MP345 Beton Kesici Çenesi			✓*
	MP345 Makas Çene			✓*
Yıkma ve Ayırma Kancaları	G332	✓	✓	
	G345	✓*	✓	✓
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S3035	✓	✓	
	S3035 Düz Üst Kısım	✓	✓	
Pulverizatörler	P225	✓	✓	
	P235	✓*	✓	✓
Kırıcılar	P325	✓	✓	
	P335	✓*	✓	✓
Kompaktörler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

## Ataşman Ürün Kılavuzu (devam)

Tüm ataşmanlar her bölgede mevcut değildir. Bölgenizde mevcut olan seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

Eşleştirme

### BOM MONTELİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		L	L	
Arka Ağırlık		6,8 mt (14.991 lb)	7,56 mt (16.667 lb)	
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD	ME
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S2070	✓	✓	✓
	S2090	✓	✓	✓
	S3050	✓	✓	✓
	S3070	✓	✓	✓

# 336 Standart ve Opsiyonel Donanım

## Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

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

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
<b>MOTOR</b>			<b>ALT TAKIM VE YAPILAR</b>		
Üç seçilebilir mod: Güç, Akıllı, Eko	✓		Uzun alt takım	✓	
Otomatik motor devri kontrolü	✓		Alt şasi üzerinde çekme halatı bağlantı halkası	✓	
52°C (126°F) yüksek ortam soğutma kapasitesi	✓		Tam uzunlukta palet kılavuzu korumaları		✓
Hidrolik ters fan		✓	Segmanlı palet kılavuzu korumaları		✓
-18°C (0°F) soğuk başlatma kapasitesi	✓		Döner koruma	✓	
-32°C (-25°F) soğuk başlatma kapasitesi		✓	HD alttan koruma	✓	
Entegre ön temizleyicili çift elemanlı hava filtresi	✓		HD hareket motoru koruması	✓	
Su separatörlü ve su separatörü gösterge anahtarlı iki aşamalı dört mikron ana filtre ve 10 mikron birincil filtre	✓		Gres yağlamalı palet	✓	
B20'ye kadar biyodizel kapasitesi	✓		HD salınım şasisi		✓
Uzaktan engelleme*	✓		HD salınım rulmanı		✓
<b>HİDROLİK SİSTEM</b>			HD makaralı alt şasi		✓
Bom ve stik yenileme devresi	✓		6,8 mt (14.991 lb) arka ağırlık		✓
Elektronik ana kumanda valfi	✓		7,56 mt (16.667 lb) arka ağırlık		✓
Ağır kaldırma modu		✓	600 mm (24") çift turnaklı palet pabuçları		✓
Otomatik hidrolik yağ ısıtma	✓		600 mm (24") üç turnaklı palet pabuçları		✓
Biyo-hidrolik yağ kapasitesi	✓		600 mm (24") HD üç turnaklı palet pabuçları		✓
Ters salınım sönmleme valfi	✓		700 mm (28") üç turnaklı palet pabuçları		✓
Otomatik kule dönmesini önleme freni	✓		800 mm (31") üç turnaklı palet pabuçları		✓
Yüksek performanslı hidrolik dönüş filtresi	✓		<b>BOMLAR, STİKLER VE BAĞLANTILAR</b>		
İki vitesli hareket	✓		6,18 m (20'3") Kütle bomu		✓
Hassas salınım		✓	6,5 m (21'4") HD Uzanma bomu		✓
Tek yönlü yardımcı devre		✓	2,55 m (8'4") stik		✓
Kombine çift yönlü yardımcı devre		✓	3,2 m (10'6") HD stik		✓
Kırıcı dönüş filtreli kombine çift yönlü yardımcı devre		✓	Kepçe bağlantısı, kaldırma halkalı TB serisi, Cat GRADE		✓
Orta basınç yardımcı devresi		✓	Kepçe bağlantısı, kaldırma halkalı DB serisi, Cat GRADE		✓
			Kepçe bağlantısı, kaldırma halkasız DB serisi, Cat GRADE		✓

\*VisionLink® aboneliği gerekmektedir.

(devamı sonraki sayfada)

## Standart ve İsteğe Bağlı Donanım (devam)

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

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
<b>ELEKTRİK SİSTEMİ</b>			<b>SERVİS VE BAKIM</b>		
İki adet 1.000 CCA bakım gerektirmeyen akü	✓		Motor yağı ve yakıt filtreleri için gruplanmış konum	✓	
Soğuk havalarda başlatma için dört adet 1.000 CCA bakım gerektirmeyen akü		✓	Programlı Yağ Numunesi Alma (S·O·S <sup>SM</sup> ) noktaları	✓	
Merkezi elektrik ayırma anahtarı	✓		QuickEvac <sup>TM</sup> bakım hazırı		✓
LED şasi ışığı, sol ve sağ bom ışıkları, kabin ışıkları	✓		Elektrikli yakıt ikmal pompası		✓
Premium çevresel çalışma lambaları		✓	<b>EMNİYET VE GÜVENLİK</b>		
<b>CAT TEKNOLOJİSİ</b>			Caterpillar One Key güvenlik sistemi	✓	
Cat Product Link <sup>TM</sup>	✓		Kilitlenebilir harici alet/saklama kutusu	✓	
İş aracı tanıma	✓		Kilitlenebilir kapı, yakıt ve hidrolik deposu kilitleri	✓	
Çalışma aleti takip*	✓		Kilitlenebilir yakıt drenaj bölümü	✓	
Lazer yakalayıcı		✓	Kaymaz plakalı ve gömme cıvatalı servis platformu	✓	
Offset bellekli Cat GRADE 2D	✓		Sağ korkuluk ve tutma yeri (ISO 2867:2011 uyumlu)	✓	
Cat GRADE Advanced 2D		✓	Sinyal/uyarı kornası	✓	
Bağlantılı Cat GRADE 3D:		✓	Yer seviyesinde ikincil motor kapatma anahtarı	✓	
– Virtual Reference Station**			Arka görüş kamerası	✓	
– Internet Base Service Station**			360° görünürlük		✓
– Trimble Connected Community**			Bom indirme çek valfi		✓
Cat Assist:	✓		Stik indirme çek valfi		✓
– Grade Assist					
– Boom Assist					
– Bucket Assist					
– Swing Assist					
– Lift Assist					
Cat PAYLOAD:	✓				
– Statik ağırlık					
– Yarı otomatik kalibrasyon					
– Payload/devir bilgisi					
– USB raporlama kapasitesi					
2D E-Fence:	✓				
– E-ceiling					
– E-floor					
– E-swing					
– E-wall					
– E-cab avoidance					
Otomatik kırıcı durdurma sistemi	✓				
Otomatik Kazma Takviyesi	✓				
Uzaktan Hizmet olanağı	✓				

\*PL161 Ek Bulucu ile eşleştirilmiştir.

\*\*Abonelik gerekmektedir.

## Mevcut Ataşmanlar

Ataşmanlar farklılık gösterebilir. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın.

### KABİN

- Radyal alt silecek
- Araç kontrolü için sol/sağ elektrikli pedal
- Polikarbonat tavan penceresi
- Ön cam ve kabin lambası kapağı yağmur koruyucusu
- 76 mm (3") geri çekilebilir emniyet kemeri
- Yatay kızaklı kumanda kolları

### EMNİYET VE GÜVENLİK

- Bluetooth® anahtarlık

### KORUMALAR

- Yan lastik tampon koruması
- Düşen cisimlere karşı koruma sistemi
- Ağ korumalı tam ön kısım

## Kabin Seçenekleri

	Comfort	Deluxe
ROPS, standart ses yalıtımı	●	●
Yüksek çözünürlüklü 203 mm (8") LCD dokunmatik ekran	●	●
Yüksek çözünürlüklü 254 mm (10") LCD dokunmatik ekran	○	○
Yüksek çözünürlüklü 254 mm (10") LCD dokunmatik ekran + ilave ekran (Cat GRADE with Advanced 2D veya Cat GRADE 3D ile kullanım için)	○	○
Otomatik iki seviyeli klima	●	●
Ekran kontrolü için jog dial ve kısayol tuşları	●	●
Anahtarsız düğmeli başlatma motor kumandası	●	●
Yüksekliği ayarlanabilen konsol, araçlı üç basamak	●	X
Yüksekliği ayarlanabilen konsol, aletsiz sonsuz	X	●
Mekanik olarak ayarlanabilir koltuk süspansiyonu	●	X
Havalı ayarlanabilir süspansiyonlu ısıtmalı koltuk	X	●
51 mm (2") emniyet kemeri	●	●
Sabit sol taraf konsolu	●	X
Yukarıya eğilebilen sol taraf konsolu	X	●
USB bağlantı noktalı Bluetooth entegre radyo	●	●
12V DC çıkışları	●	●
Dosya bölmesi	●	●
Arka üst saklama filesi ve yiyecek saklama filesi	X	●
Bardak ve şişe koyma yerleri	●	●
Açılabilir iki parçalı ön cam	●	●
Yıkayıcılı üst radyal silecek	●	●
Radyal alt silecek	○	○
Açılabilir çelik pencere	●	X
Açılabilir polikarbon tavan penceresi	X	●
LED tavan lambası	●	●
Zemin giriş lambası	●	●
Silindir ön güneşlik	●	●
Silindir arka güneşlik	○	○
Yıkayabilir zemin paspası	●	●
İkaz lambası hazır	●	●

- Standart
- İsteğe bağlı
- X Mevcut değil

Cat ürünleri, bayi hizmetleri ve sektörel çözümler hakkında daha kapsamlı bilgi edinmek için [www.cat.com](http://www.cat.com) adresini ziyaret edin

© 2020 Caterpillar  
Her hakkı saklıdır

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

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

VisionLink, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescilli Trimble Navigation Limited'in ticari markasıdır.

ATXQ2362-02 (08-2020)  
ATXQ2362-01'in yerini almıştır  
Yapı Numarası: 07C  
(Afr-0D, BDT)

