



330

Hidrolik Ekskavatör

Teknik Özellikler

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

İçindekiler

Özellikleri	2
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
Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6.700 kg (14.770 lb)	7
Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6.700 kg (14.770 lb)	11
Keççe Özellikleri ve Uygunluk:	
Afrika/Orta Doğu	13
Bağımsız Devletler Topluluğu	14
Pasifik Adaları	15
Güney Amerika	16
Güneydoğu Asya, Hong Kong, Tayvan, Hindistan	18
Ataşman Ürün Kılavuzu:	
Afrika/Orta Doğu/BDT	19
Pasifik Adaları	24
Güney Amerika	26
Güneydoğu Asya	30
Standart ve İsteğe Bağlı Donanım	31
Bayi Tarafından Kurulan Set ve Ataşmanlar	34
Kabin Seçenekleri	35

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Motor

Motor Modeli	Cat® C7.1	
Net Güç – ISO 9249	194 kW	260 bg
Motor Gücü – ISO 14396	195 kW	261 bg
İç Çap	105 mm	4 inç
Strok	135 mm	5 inç
Silindir Hacmi	7,01 L	428 inç ³
Biyodizel Kapasitesi	B20'ye kadar ⁽¹⁾	

- ABD EPA Tier 2, 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.
- 2.000 devir anma hızı.

⁽¹⁾Cat motorlar, sera gazı emisyonu etkisi daha düşük olan aşağıdaki yenilenebilir, alternatif yakıtlar ve biyoyakıtlar* ile uyumludur:

- ✓ B20'ye kadar biyodizel (FAME)**
- ✓ %100'e kadar HVO ve GTL yenilenebilir yakıtlar

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

**B100'e kadar olan karışımların kullanımı için, Cat temsilcinize danışın.

Salınım Mekanizması

Salınım Hızı	11,50 devir	
Maksimum Salınım Torku	110 kN·m	81.132 lb-ft

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	31.400 kg	69.200 lb
------------------	-----------	-----------

- Uzun alt takım, HD Uzanma bomu, HD R3.2 m (10'6") stik, HD 1,80 m³ (2,35 yd³) kepçe, 800 mm (31") üç tırnaklı palet pabuçları ve 6.700 kg (14.770 lb) arka ağırlık.

Çalışma Ağırlığı	31.100 kg	68.600 lb
------------------	-----------	-----------

- Uzun alt takım, Kütle bomu, Kütle 2,5 m (8'2") stiki, HD 2,12 m³ (2,77 yd³) kepçe, 700 mm (28") üç tırnaklı palet pabuçları ve 6.700 kg (14.770 lb) arka ağırlık.

Her özellik tüm bölgelerde mevcut değildir.

Detaylı bilgi için Standart ve İsteğe Bağlı Donanım listesini inceleyin.

Palet

İsteğe Bağlı 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
İsteğe Bağlı Palet Pabuçları Genişliği	900 mm	35 inç
Palet Pabucu Sayısı (her iki tarafta)	50	
Makara Sayısı (her iki tarafta)	9	
Taşıyıcı Silindir Sayısı (her iki tarafta)	2	

Tahrik

Tırmanma kapasitesi	35%/70	
Maksimum Hareket Hızı	5,3 km/sa	3,3 mph
Maksimum Çekiş Gücü	248 kN	55.753 lbf

Hidrolik Sistem

Ana Sistem – Maksimum Akış – Uygulama	560 L/dk (280 × 2 pompa)	148 gal/dk (74 × 2 pompa)
Maksimum Basınç – Ekipman – Normal	35.000 kPa	5.075 psi
Maksimum Basınç – Ekipmanlar – Ağır Kaldırma Modu/Otomatik Kazma Takviyesi	38.000 kPa	5.510 psi
Maksimum Basınç – Hareket	35.000 kPa	5.075 psi
Maksimum Basınç – Salınım	29.800 kPa	4.320 psi
Bom Silindiri – İç Çap	140 mm	6 inç
Bom Silindiri – Strok	1.407 mm	55 inç
Stik Silindiri – İç Çap	150 mm	6 inç
Stik Silindiri – Strok	1.646 mm	65 inç
Kepece Silindiri – İç Çap	135 mm	5 inç
Kepece Silindiri – Strok	1.156 mm	46 inç

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu Kapasitesi	474 L	125,2 gal
Soğutma Sistemi	25 L	6,6 gal
Motor Yağı	25 L	6,6 gal
Kule Dönüş Tahriği	10 L	2,6 gal
Nihai Tahrik (her biri)	5,5 L	1,5 gal
Hidrolik Sistem (depo dahil)	310 L	81,9 gal
Hidrolik Deposu	147 L	38,8 gal

Standartlar

Frenler	ISO 10265:2008
Kabin/ROPS	ISO 12117-2:2008
FOGS (isteğe bağlı)	ISO 10262:1998 Seviye II

Ses Performansı

ISO 6395:2008 (harici)	103 dB(A)
ISO 6396:2008 (kabin içi)	70 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		700 mm (28") Üç Tırnaklı Palet Pabuçları		800 mm (31") Üç Tırnaklı Palet Pabuçları		900 mm (35") Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	
	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)
Ana makine, 6.700 kg (14.770 lb) Arka Ağırlıklı ve HD Uzun Alt Takımlı								
HD Uzanma Bomu + HD R3.2CB2 (10'6") Stik + 1,80 m ³ (2,35 yd ³) HD Kepçe	30.500 (67.300)	58 (8,4)	30.800 (67.900)	50 (7,3)	31.400 (69.200)	45 (6,5)	31.800 (70.100)	40 (5,8)
HD Uzanma Bomu + HD R2.65CB2 (8'8") Stik + 1,80 m ³ (2,35 yd ³) HD Kepçe	30.200 (66.600)	57 (8,3)	30.600 (67.400)	50 (7,2)	31.200 (68.800)	44 (6,4)	31.600 (69.600)	40 (5,8)
Kütle Bomu + M2.5DB (2,5 m/8'2") Stik + 2,12 m ³ (2,77 yd ³) HD Kepçe	30.800 (67.900)	59 (8,5)	31.100 (68.600)	51 (7,4)	31.700 (69.900)	45 (6,6)	32.200 (71.000)	41 (5,9)

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

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

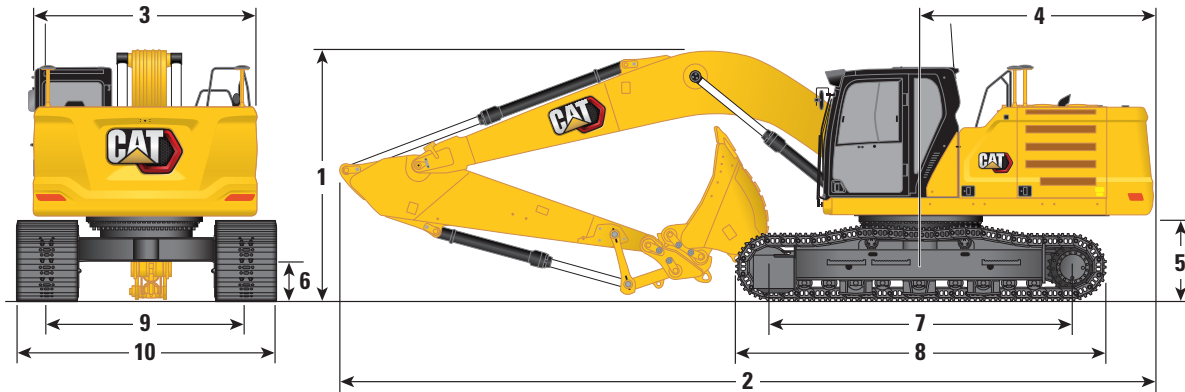
Başlıca Bileşen Ağırlıkları

	kg	lb
Ana makine (6.700 kg [14.770 lb] arka ağırlık, üst şasi, HD makaralı ve iki bom silindirli HD uzun alt takım) – %90 yakıt tankı ağırlığı ve 75 kg (165 lb) operatör dahil değildir.	20.900	46.100
Palet Pabuçları:		
600 mm (24") Genişlik, 11 mm (0,43") Kalınlık, Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	3.620	7.980
600 mm (24") Genişlik, 13 mm (0,51") Kalınlık, HD Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	3.830	8.440
600 mm (24") Genişlik, 14,5 mm (0,57") Kalınlık, Çift Tırnaklı Palet Pabuçları	3.960	8.730
700 mm (28") Genişlik, 11 mm (0,43") Kalınlık, Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	3.960	8.730
800 mm (31") Genişlik, 13 mm (0,51") Kalınlık, ISO 2867 için Basamak Uzantılı Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	4.590	10.120
900 mm (35") Genişlik, 13 mm (0,51") Kalınlık, ISO 2867 için Basamak Uzantılı Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	4.980	10.980
İki Bomlu Silindir	490	1.080
%90 Yakıt Deposu ve 75 kg (165 lb) Operatör Ağırlığı	460	1.010
Arka Ağırlık:		
6.700 kg (14.770 lb) Arka Ağırlık	6.700	14.770
Alt Takım:		
HD Makaralı HD Uzun Alt Takım	6.700	14.800
Bomlar (hatlar, pimler, stik silindiri dahil):		
HD Uzanma Bomu 6,15 m (20'2")	2.420	5.340
Kütle Bomu 5,55 m (18'2")	2.390	5.270
Stikler (hatlar, pimler, kepçe silindiri, kepçe bağlantısı dahil):		
HD Uzanma Stiki R3.2CB2 (10'6")	1.610	3.550
HD Uzanma Stiki R2.65CB2 (8'8")	1.420	3.130
Uzanma Stiki R3.75CB2 (12'2")	1.660	3.700
Kütle Stiki M2.5DB (8'2")	1.650	3.640
Kepeçler (bağlantısız, uçlu ve yan kesikli):		
2,00 m ³ (2,62 yd ³) HD, CB Bağlantısı	1.450	3.190
1,90 m ³ (2,49 yd ³) HD, CB Bağlantısı	1.420	3.130
1,80 m ³ (2,35 yd ³) HD, CB Bağlantısı	1.390	3.100
1,76 m ³ (2,30 yd ³) GD, CB Bağlantısı	1.130	2.490
1,60 m ³ (2,09 yd ³) HD, CB Bağlantısı	1.320	2.910
1,91 m ³ (2,50 yd ³) SD, DB Bağlantısı	1.750	3.860
2,12 m ³ (2,77 yd ³) HD, DB Bağlantısı	1.690	3.700
2,15 m ³ (2,81 yd ³) SD, DB Bağlantısı	1.910	4.210
Hızlı Ataşmanlar:		
Pimli Pim Tutucusu QC CB	530	1.170
Pimsiz Pim Tutucusu QC CB	500	1.100

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Boyutlar

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

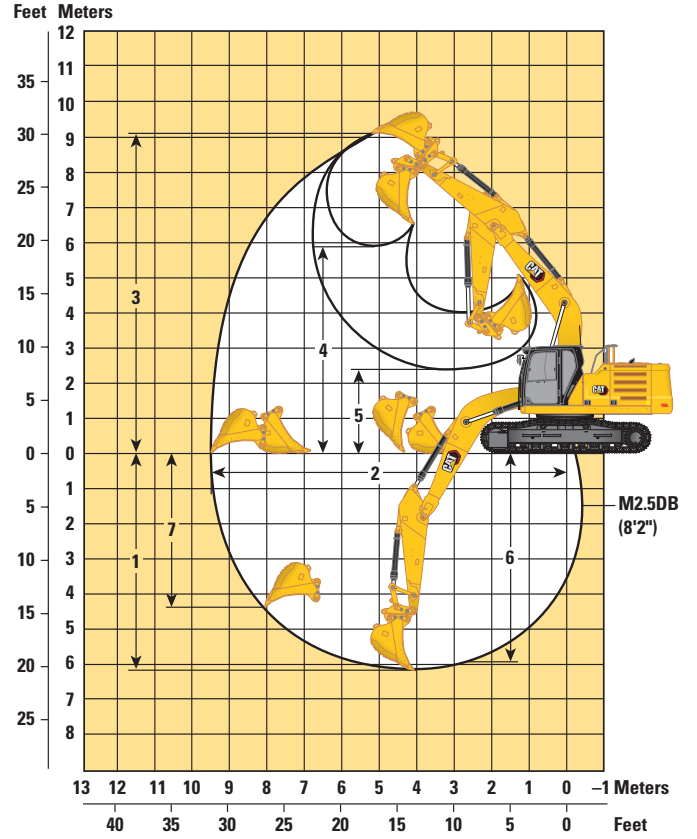
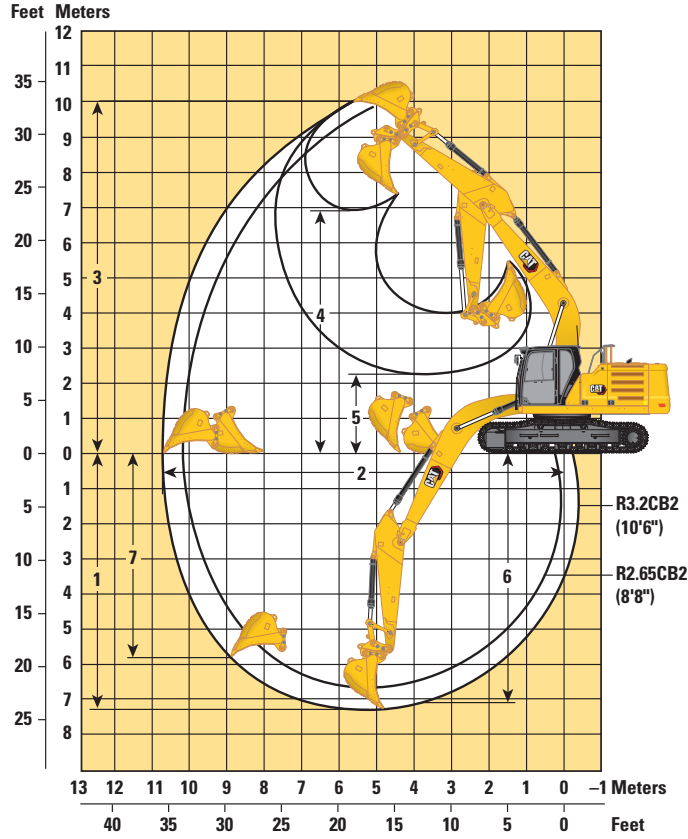


Bom Seçenekleri	HD Uzanma Bomu 6,15 m (20'2")				Kütle Bomu 5,55 m (18'2")			
	Stik Seçenekleri							
	R3.2CB2 (10'6")		R3.75CB2 (12'2")		R2.65CB2 (8'8")		Kütle Stiki M2.5DB (8'2")	
1 Makine Yüksekliği:								
Kabin Yüksekliği	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"
FOGS Yüksekliği	3.200 mm	10'6"	3.200 mm	10'6"	3.200 mm	10'6"	3.200 mm	10'6"
Korkuluk Yüksekliği	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"
Bom/Stik/Kepçe Kurulu Halde	3.400 mm	11'2"	3.700 mm	12'2"	3.450 mm	11'4"	3.520 mm	11'7"
Bom/Stik Kurulu Halde	3.380 mm	11'1"	3.700 mm	12'2"	3.380 mm	11'1"	3.430 mm	11'3"
Bom Kurulu Halde	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"	3.060 mm	10'0"
2 Makine Uzunluğu:								
Bom/Stik/Kepçe Kurulu Halde	10.420 mm	34'2"	10.420 mm	34'2"	10.420 mm	34'2"	9.870 mm	32'5"
Bom/Stik Kurulu Halde	10.420 mm	34'2"	10.420 mm	34'2"	10.420 mm	34'2"	9.850 mm	32'4"
Bom Kurulu Halde	9.230 mm	30'3"	9.230 mm	30'3"	9.230 mm	30'3"	8.600 mm	28'3"
3 Üst Şasi Genişliği	2.940 mm	9'8"	2.940 mm	9'8"	2.940 mm	9'8"	2.940 mm	9'8"
4 Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"	3.130 mm	10'3"
5 Arka Ağırlık Açıklığı	1.120 mm	3'8"	1.120 mm	3'8"	1.120 mm	3'8"	1.120 mm	3'8"
6 Yerden Yükseklik	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"
7 Silindirlerin Ortasına Olan Uzunluk	3.990 mm	13'1"	3.990 mm	13'1"	3.990 mm	13'1"	3.990 mm	13'1"
8 Palet Uzunluğu	4.860 mm	15'11"	4.860 mm	15'11"	4.860 mm	15'11"	4.860 mm	15'11"
9 Palet Ölçüsü	2.590 mm	8'6"	2.590 mm	8'6"	2.590 mm	8'6"	2.590 mm	8'6"
10 Alt Takım Genişliği (basamaksız):								
600 mm (24") Palet Pabuçları	3.190 mm	10'6"	3.190 mm	10'6"	3.190 mm	10'6"	3.190 mm	10'6"
700 mm (28") Palet Pabuçları	3.290 mm	10'10"	3.290 mm	10'10"	3.290 mm	10'10"	3.290 mm	10'10"
800 mm (31") Palet Pabuçları	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"
900 mm (35") Palet Pabuçları	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"
Kepçe Tipi	HD		GD		HD		HD	
Kepçe Kapasitesi	1,80 m ³	2,35 yd ³	1,76 m ³	2,30 yd ³	1,80 m ³	2,35 yd ³	2,12 m ³	2,77 yd ³
Kepçe Ucu Yarıçapı	1.662 mm	5'5"	1.658 mm	5'5"	1.662 mm	5'5"	1.796 mm	5'11"

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Çalışma Aralıkları ve Kuvvetleri

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



Bom Seçenekleri

HD Uzanma Bomu
6,15 m (20'2")

Kütle Bomu
5,55 m (18'2")

Stik Seçenekleri

HD Uzanma Stiki

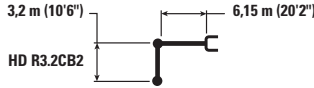
Kütle Stiki
M2.5DB (8'2")

	R3.2CB2 (10'6")		R3.75CB2 (12'2")		R2.65CB2 (8'8")		Kütle Stiki M2.5DB (8'2")	
	mm	ft"	mm	ft"	mm	ft"	mm	ft"
1 Maksimum Kazma Derinliği	7.250	23'9"	7.790	25'7"	6.700	22'0"	6.140	20'2"
2 Zemin Hattında Maksimum Uzanma	10.690	35'1"	11.190	36'9"	10.210	33'6"	9.480	31'1"
3 Maksimum Kesme Yüksekliği	10.000	32'10"	10.210	33'6"	9.890	32'5"	9.160	30'1"
4 Maksimum Yükleme Yüksekliği	6.940	22'9"	7.140	23'5"	6.800	22'4"	5.960	19'7"
5 Minimum Yükleme Yüksekliği	2.290	7'6"	1.750	5'9"	2.840	9'4"	2.430	8'0"
6 2.440 mm (8 ft) Alt Seviye için Maksimum Kesme Derinliği	7.090	23'3"	7.650	25'1"	6.520	21'5"	5.950	19'6"
7 Maksimum Dikey Duvar Kazma Derinliği	5.790	19'0"	6.450	21'2"	5.490	18'0"	4.330	14'2"
Kepçe Kazma Kuvveti (ISO)*	179 kN	40.240 lbf	179 kN	40.240 lbf	179 kN	40.240 lbf	211 kN	47.430 lbf
Stik Kazma Kuvveti (ISO)*	126 kN	28.330 lbf	114 kN	25.630 lbf	145 kN	32.600 lbf	153 kN	34.400 lbf
Kepçe Tipi	HD		GD		HD		HD	
Kepçe Kapasitesi	1,80 m ³	2,35 yd ³	1,76 m ³	2,30 yd ³	1,80 m ³	2,35 yd ³	2,12 m ³	2,77 yd ³
Kepçe Ucu Yarıçapı	1.662 mm	5'5"	1.658 mm	5'5"	1.662 mm	5'5"	1.796 mm	5'11"

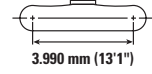
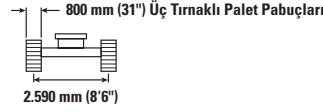
*%8,5 Otomatik Kazma Takviyesi basıncı dahil değildir.

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6.700 kg (14.770 lb) – Kepçesiz, Ağır Kaldırma: Açık

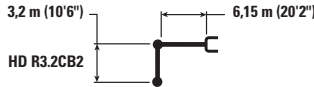


HD R3.2CB2

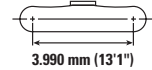
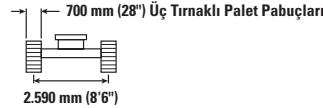


Uzunluk (mm) Length (in)	Ağırlık (kg) Weight (lb)	1.500 mm/60 inç		3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
		İçeride Inside	Dışarıda Outside	İçeride Inside	Dışarıda Outside	İçeride Inside	Dışarıda Outside	İçeride Inside	Dışarıda Outside	İçeride Inside	Dışarıda Outside	İçeride Inside	Dışarıda Outside			
7.500 mm 300 inç	kg lb													*5.550 *12.300	*5.550 *12.300	7.280 290
6.000 mm 240 inç	kg lb									*7.800 *16.600	6.350 13.600			*5.300 *11.650	*5.300 *11.650	8.240 330
4.500 mm 180 inç	kg lb							*9.150 *19.800	8.750 18.800	*8.250 *18.000	6.200 13.350			*5.250 *11.550	4.800 10.600	8.830 350
3.000 mm 120 inç	kg lb					*14.050 *30.250	12.700 27.350	*10.650 *23.050	8.350 17.950	*9.000 *19.600	6.000 12.950	*6.450 4.550		*5.400 *11.850	4.450 9.850	9.140 360
1.500 mm 60 inç	kg lb					*16.800 *36.200	11.950 25.750	*12.100 *26.200	7.950 17.150	9.100 19.500	5.800 12.550	6.950 *13.550	4.500 9.650	*5.750 *12.600	4.350 9.550	9.190 370
0 mm 0 inç	kg lb					*18.050 *39.000	11.600 24.900	12.450 26.800	7.700 16.600	8.900 19.150	5.650 12.200			*6.300 *13.900	4.450 9.750	8.990 360
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*6.900 *15.450	*6.900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.000	11.500 24.700	12.350 26.500	7.600 16.350	8.850 19.000	5.600 12.050			*7.300 *16.150	4.750 10.450	8.520 340
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.550 24.850	12.350 26.550	7.600 16.400	8.900 19.150	5.650 12.200			8.550 18.900	5.450 12.050	7.730 310
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*19.550 *42.100	*19.550 *42.100	*14.350 *30.800	11.800 25.400	*10.600 *22.450	7.800 16.850					*9.300 *20.500	7.000 15.700	6.510 260

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6.700 kg (14.770 lb) – Kepçesiz, Ağır Kaldırma: Açık



HD R3.2CB2



Uzunluk (mm) Length (in)	Ağırlık (kg) Weight (lb)	1.500 mm/60 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		
		İçeride Inside	Dışarıda Outside	İçeride Inside	Dışarıda Outside	İçeride Inside	Dışarıda Outside	İçeride Inside	Dışarıda Outside	İçeride Inside	Dışarıda Outside	İçeride Inside	Dışarıda Outside			
7.500 mm 300 inç	kg lb													*5.550 *12.300	*5.550 *12.300	7.280 290
6.000 mm 240 inç	kg lb									*7.800 *16.600	6.250 13.400			*5.300 *11.650	*5.300 *11.650	8.240 330
4.500 mm 180 inç	kg lb							*9.150 *19.800	8.600 18.500	*8.250 *18.000	6.100 13.100			*5.250 *11.550	4.700 10.400	8.830 350
3.000 mm 120 inç	kg lb					*14.050 *30.250	12.500 26.900	*10.650 *23.050	8.200 17.650	*9.000 *19.600	5.900 12.700	*6.450 4.500		*5.400 *11.850	4.400 9.650	9.140 360
1.500 mm 60 inç	kg lb					*16.800 *36.200	11.750 25.300	*12.100 *26.200	7.800 16.850	8.900 19.150	5.700 12.300	6.800 *13.550	4.400 9.450	*5.750 *12.600	4.250 9.400	9.190 370
0 mm 0 inç	kg lb					*18.050 *39.000	11.350 24.450	12.250 26.300	7.550 16.300	8.750 18.800	5.550 12.000			*6.300 *13.900	4.350 9.550	8.990 360
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*6.900 *15.450	*6.900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.000	11.300 24.250	12.100 26.000	7.450 16.050	8.650 18.650	5.500 11.850			7.250 16.000	4.650 10.250	8.520 340
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.350 24.400	12.100 26.050	7.450 16.100	8.700 18.800	5.550 11.950			8.350 18.550	5.350 11.800	7.730 310
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*19.550 *42.100	*19.550 *42.100	*14.350 *30.800	11.600 24.950	*10.600 *22.450	7.650 16.550					*9.300 *20.500	6.900 15.450	6.510 260



ISO 10567



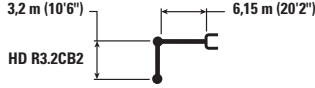
* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının 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.

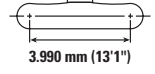
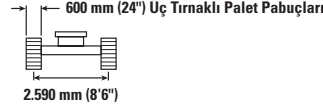
Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6.700 kg (14.770 lb) – Kepçesiz, Ağır Kaldırma: Açık

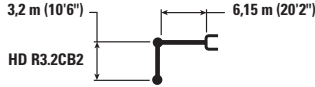


HD R3.2CB2

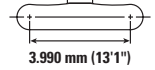
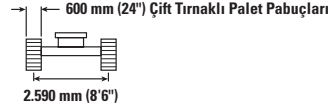


Uzunluk (mm) Length (in)	Ağırlık (kg) Weight (lb)	1.500 mm/60 inç		3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
		İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content			
7.500 mm 300 inç	kg lb													*5.550 *12.300	*5.550 *12.300	7.280 290
6.000 mm 240 inç	kg lb									*7.800 *16.600	6.200 13.250			*5.300 *11.650	5.300 *11.650	8.240 330
4.500 mm 180 inç	kg lb							*9.150 *19.800	8.500 18.300	*8.250 *18.000	6.050 13.000			*5.250 *11.550	4.650 10.300	8.830 350
3.000 mm 120 inç	kg lb					*14.050 *30.250	12.400 26.700	*10.650 *23.050	8.100 17.450	*9.000 19.400	5.850 12.600	*6.450 4.450		*5.400 *11.850	4.350 9.550	9.140 360
1.500 mm 60 inç	kg lb					*16.800 *36.200	11.650 25.050	*12.100 *26.200	7.750 16.650	8.800 18.950	5.650 12.150	6.700 *13.550	4.350 9.350	*5.750 *12.600	4.200 9.300	9.190 370
0 mm 0 inç	kg lb					*18.050 *39.000	11.250 24.250	12.100 26.000	7.500 16.100	8.650 18.600	5.500 11.850			*6.300 *13.900	4.300 9.450	8.990 360
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*6.900 *15.450	*6.900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.000	11.150 24.000	11.950 25.700	7.350 15.850	8.600 18.450	5.450 11.700			7.150 15.800	4.600 10.150	8.520 340
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.250 24.150	12.000 25.800	7.400 15.900	8.650 18.600	5.500 11.850			8.300 18.350	5.300 11.700	7.730 310
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*19.550 *42.100	*19.550 *42.100	*14.350 *30.800	11.500 24.700	*10.600 *22.450	7.600 16.350					*9.300 *20.500	6.800 15.250	6.510 260

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6.700 kg (14.770 lb) – Kepçesiz, Ağır Kaldırma: Açık



HD R3.2CB2



Uzunluk (mm) Length (in)	Ağırlık (kg) Weight (lb)	1.500 mm/60 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		
		İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content			
7.500 mm 300 inç	kg lb													*5.550 *12.300	*5.550 *12.300	7.280 290
6.000 mm 240 inç	kg lb									*7.800 *16.600	6.250 13.400			*5.300 *11.650	*5.300 *11.650	8.240 330
4.500 mm 180 inç	kg lb							*9.150 *19.800	8.600 18.500	*8.250 *18.000	6.100 13.100			*5.250 *11.550	4.700 10.400	8.830 350
3.000 mm 120 inç	kg lb					*14.050 *30.250	12.500 26.900	*10.650 *23.050	8.200 17.650	*9.000 *19.600	5.900 12.700	*6.450 4.500		*5.400 *11.850	4.400 9.650	9.140 360
1.500 mm 60 inç	kg lb					*16.800 *36.200	11.750 25.300	*12.100 *26.200	7.800 16.850	8.900 19.150	5.700 12.300	6.800 *13.550	4.400 9.450	*5.750 *12.600	4.250 9.400	9.190 370
0 mm 0 inç	kg lb					*18.050 *39.000	11.350 24.450	12.250 26.300	7.550 16.300	8.750 18.800	5.550 12.000			*6.300 *13.900	4.350 9.550	8.990 360
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*6.900 *15.450	*6.900 *15.450	*10.900 *24.700	*10.900 *24.700	*18.000 *39.000	11.300 24.250	12.100 26.000	7.450 16.050	8.650 18.650	5.500 11.850			7.250 16.000	4.650 10.250	8.520 340
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*12.450 *27.900	*12.450 *27.900	*17.600 *40.000	*17.600 *40.000	*16.900 *36.550	11.350 24.400	12.100 26.050	7.450 16.100	8.700 18.800	5.550 11.950			8.350 18.550	5.350 11.800	7.730 310
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*19.550 *42.100	*19.550 *42.100	*14.350 *30.800	11.600 24.950	*10.600 *22.450	7.650 16.550					*9.300 *20.500	6.900 15.450	6.510 260



ISO 10567



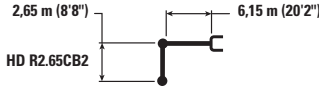
* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının 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.

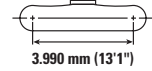
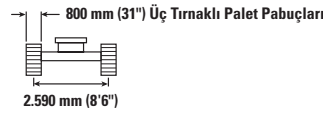
Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6.700 kg (14.770 lb) – Kepçesiz, Ağır Kaldırma: Açık

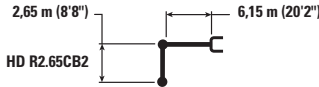


HD R2.65CB2

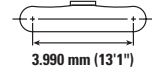
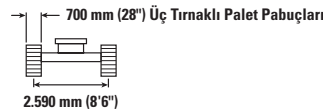


Uzunluk (mm) Length (in)	Kilogram (kg) Pound (lb)	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		Ekskavatör (mm inç)		
		İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	mm inç	
7.500 mm 300 inç	kg lb					*19.000 *19.000				*7.300 *16.200	*7.300 *16.200	6.680 260
6.000 mm 240 inç	kg lb					*8.850 *19.350	*8.850 19.300	*8.350 *15.750	6.300 13.500	*6.850 *15.150	6.050 13.450	7.710 310
4.500 mm 180 inç	kg lb			*12.200 *26.250	*12.200 *26.250	*9.950 *21.600	8.700 18.700	*8.900 *19.450	6.200 13.350	*6.800 *14.950	5.250 11.650	8.340 330
3.000 mm 120 inç	kg lb			*15.400 *33.100	12.550 27.050	*11.400 *24.650	8.300 17.950	9.300 20.050	6.050 13.050	*6.950 *15.300	4.900 10.800	8.670 340
1.500 mm 60 inç	kg lb			*16.900 *38.250	11.950 25.750	*12.700 *27.500	8.000 17.250	9.150 19.650	5.900 12.700	7.350 16.150	4.750 10.500	8.720 350
0 mm 0 inç	kg lb			*18.000 *39.800	11.700 25.200	12.550 27.000	7.800 16.800	9.000 19.400	5.800 12.450	7.550 16.600	4.900 10.750	8.510 340
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*10.650 *24.300	*10.650 *24.300	*17.850 *38.750	11.700 25.150	12.500 26.850	7.750 16.650	9.000 19.350	5.750 12.400	8.200 18.100	5.300 11.650	8.010 320
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*19.950 *45.500	*19.950 *45.500	*16.300 *35.250	11.800 25.450	*12.350 *26.600	7.800 16.850			9.700 *21.400	6.200 13.750	7.170 280
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*13.000 *27.700	12.150 26.100					*9.450 *20.750	8.450 18.950	5.820 230

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6.700 kg (14.770 lb) – Kepçesiz, Ağır Kaldırma: Açık



HD R2.65CB2



Uzunluk (mm) Length (in)	Kilogram (kg) Pound (lb)	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		Ekskavatör (mm inç)		
		İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	İçerik (kg/lb)	mm inç	
7.500 mm 300 inç	kg lb					*19.000 *19.000				*7.300 *16.200	*7.300 *16.200	6.680 260
6.000 mm 240 inç	kg lb					*8.850 *19.350	8.850 19.000	*8.350 *15.750	6.200 13.300	*6.850 *15.150	5.950 13.200	7.710 310
4.500 mm 180 inç	kg lb			*12.200 *26.250	*12.200 *26.250	*9.950 *21.600	8.550 18.400	*8.900 *19.450	6.100 13.150	*6.800 *14.950	5.200 11.450	8.340 330
3.000 mm 120 inç	kg lb			*15.400 *33.100	12.350 26.600	*11.400 *24.650	8.200 17.600	9.150 19.700	5.950 12.800	*6.950 *15.300	4.800 10.600	8.670 340
1.500 mm 60 inç	kg lb			*16.900 *38.250	11.750 25.300	12.550 27.000	7.850 16.950	8.950 19.300	5.800 12.450	7.200 15.850	4.700 10.300	8.720 350
0 mm 0 inç	kg lb			*18.000 *39.800	11.500 24.750	12.300 26.500	7.650 16.500	8.850 19.000	5.650 12.200	7.400 16.250	4.800 10.550	8.510 340
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*10.650 *24.300	*10.650 *24.300	*17.850 *38.750	11.500 24.700	12.250 26.350	7.600 16.350	8.800 18.950	5.650 12.150	8.050 17.750	5.200 11.450	8.010 320
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*19.950 *45.500	*19.950 *45.500	*16.300 *35.250	11.600 25.000	12.350 26.500	7.650 16.500			9.500 21.100	6.100 13.500	7.170 280
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*13.000 *27.700	11.900 25.650					*9.450 *20.750	8.300 18.650	5.820 230



ISO 10567



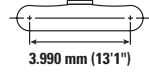
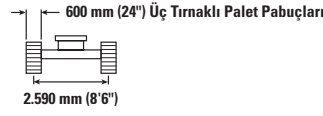
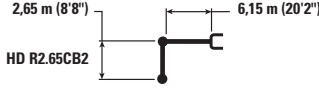
* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının 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.

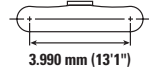
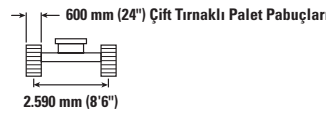
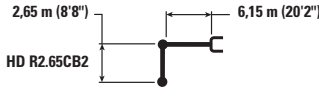
330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6.700 kg (14.770 lb) – Kepçesiz, Ağır Kaldırma: Açık



Uzunluk (mm) Length (in)	Kilogram (kg) Pound (lb)	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		mm inç		
		İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	mm inç	
7.500 mm 300 inç	kg lb					*19.000 19.000				*7.300 *16.200	*7.300 *16.200	6.680 260
6.000 mm 240 inç	kg lb					*8.850 *19.350	8.750 18.850	*8.350 *15.750	6.150 13.150	*6.850 *15.150	5.900 13.100	7.710 310
4.500 mm 180 inç	kg lb			*12.200 *26.250	*12.200 *26.250	*9.950 *21.600	8.450 18.250	*8.900 *19.450	6.050 13.000	*6.800 *14.950	5.150 11.350	8.340 330
3.000 mm 120 inç	kg lb			*15.400 *33.100	12.250 26.350	*11.400 *24.650	8.100 17.450	9.050 19.500	5.900 12.650	*6.950 *15.300	4.750 10.500	8.670 340
1.500 mm 60 inç	kg lb			*16.900 *38.250	11.600 25.050	12.450 26.700	7.800 16.750	8.900 19.100	5.750 12.300	7.100 15.650	4.650 10.200	8.720 350
0 mm 0 inç	kg lb			*18.000 *39.800	11.400 24.500	12.200 26.200	7.600 16.350	8.750 18.800	5.600 12.100	7.300 16.100	4.750 10.450	8.510 340
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*10.650 *24.300	*10.650 *24.300	*17.850 *38.750	11.400 24.450	12.150 26.050	7.500 16.200	8.700 18.750	5.600 12.050	7.950 17.550	5.150 11.300	8.010 320
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*19.950 *45.500	*19.950 *45.500	*16.300 *35.250	11.500 24.750	12.200 26.250	7.600 16.350			9.400 20.900	6.050 13.350	7.170 280
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*13.000 *27.700	11.800 25.400					*9.450 *20.750	8.200 18.450	5.820 230

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6.700 kg (14.770 lb) – Kepçesiz, Ağır Kaldırma: Açık



Uzunluk (mm) Length (in)	Kilogram (kg) Pound (lb)	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		mm inç		
		İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	İçerik Content	mm inç	
7.500 mm 300 inç	kg lb					*19.000 *19.000				*7.300 *16.200	*7.300 *16.200	6.680 260
6.000 mm 240 inç	kg lb					*8.850 *19.350	8.850 19.000	*8.350 *15.750	6.200 13.300	*6.850 *15.150	5.950 13.200	7.710 310
4.500 mm 180 inç	kg lb			*12.200 *26.250	*12.200 *26.250	*9.950 *21.600	8.550 18.400	*8.900 *19.450	6.100 13.150	*6.800 *14.950	5.200 11.450	8.340 330
3.000 mm 120 inç	kg lb			*15.400 *33.100	12.350 26.600	*11.400 *24.650	8.200 17.600	9.150 19.700	5.950 12.800	*6.950 *15.300	4.800 10.600	8.670 340
1.500 mm 60 inç	kg lb			*16.900 *38.250	11.750 25.250	12.550 27.000	7.850 16.950	8.950 19.300	5.800 12.450	7.200 15.850	4.700 10.300	8.720 350
0 mm 0 inç	kg lb			*18.000 *39.800	11.500 24.750	12.300 26.500	7.650 16.500	8.850 19.000	5.650 12.200	7.400 16.250	4.800 10.550	8.510 340
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*10.650 *24.300	*10.650 *24.300	*17.850 *38.750	11.500 24.700	12.250 26.350	7.600 16.350	8.800 18.950	5.650 12.150	8.050 17.750	5.200 11.450	8.010 320
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*19.950 *45.500	*19.950 *45.500	*16.300 *35.250	11.600 25.000	12.350 26.500	7.650 16.500			9.500 21.100	6.100 13.500	7.170 280
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*13.000 *27.700	11.900 25.650					*9.450 *20.750	8.300 18.650	5.820 230



ISO 10567



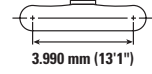
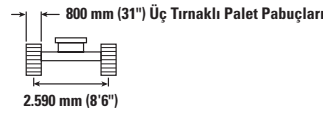
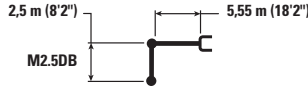
* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının 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.

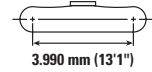
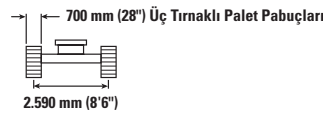
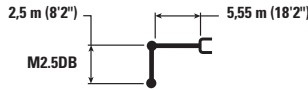
330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6.700 kg (14.770 lb) – Kepçesiz, Ağır Kaldırma: Açık



7.500 mm 300 inç	kg lb	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		mm inç		
7.500 mm 300 inç	kg lb									*8.600 *19.150	*8.600 *19.150	5.510 220
6.000 mm 240 inç	kg lb					*9.650 *21.150	8.750 18.750			*8.000 *17.650	7.250 16.250	6.720 270
4.500 mm 180 inç	kg lb			*12.250 *26.450	*12.250 *26.450	*10.400 *22.600	8.550 18.350			*7.950 *17.500	6.100 13.500	7.440 300
3.000 mm 120 inç	kg lb			*15.200 *32.700	12.550 27.000	*11.650 *25.250	8.200 17.650	9.150 19.650	5.900 12.700	*8.300 *18.200	5.550 12.250	7.810 310
1.500 mm 60 inç	kg lb			*17.550 *37.900	11.900 25.650	12.650 27.200	7.900 17.000	9.000 19.300	5.750 12.400	8.350 18.400	5.400 11.850	7.870 310
0 mm 0 inç	kg lb			*18.400 *39.800	11.600 24.950	12.400 26.700	7.700 16.550	8.900 19.150	5.650 12.200	8.650 19.100	5.550 12.200	7.630 300
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*17.850 *40.600	*17.850 *40.600	*17.750 *38.450	11.550 24.900	12.350 26.550	7.650 16.450			9.700 21.400	6.150 13.550	7.070 280
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*21.150 *45.750	*21.150 *45.750	*15.500 *33.450	11.750 25.250	*11.200	7.800			*10.900 *24.000	7.650 16.950	6.100 240

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6.700 kg (14.770 lb) – Kepçesiz, Ağır Kaldırma: Açık



7.500 mm 300 inç	kg lb	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		mm inç		
7.500 mm 300 inç	kg lb									*8.600 *19.150	*8.600 *19.150	5.510 220
6.000 mm 240 inç	kg lb					*9.650 *21.150	8.600 18.450			*8.000 *17.650	7.150 15.950	6.720 270
4.500 mm 180 inç	kg lb			*12.250 *26.450	*12.250 *26.450	*10.400 *22.600	8.400 18.050			*7.950 *17.500	6.000 13.250	7.440 300
3.000 mm 120 inç	kg lb			*15.200 *32.700	12.350 26.550	*11.650 *25.250	8.050 17.350	8.950 19.250	5.800 12.450	*8.300 *18.200	5.450 12.000	7.810 310
1.500 mm 60 inç	kg lb			*17.550 *37.900	11.700 25.200	12.400 26.700	7.750 16.700	8.800 18.950	5.650 12.150	8.200 18.050	5.300 11.600	7.870 310
0 mm 0 inç	kg lb			*18.400 *39.800	11.400 24.500	12.200 26.200	7.550 16.250	8.700 18.750	5.550 12.000	8.500 18.700	5.450 11.950	7.630 300
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*17.850 *40.600	*17.850 *40.600	*17.750 *38.450	11.350 24.450	12.150 26.050	7.500 16.150			9.500 20.950	6.050 13.300	7.070 280
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*21.150 *45.750	*21.150 *45.750	*15.500 *33.450	11.500 24.800	*11.200	7.650			*10.900 *24.000	7.500 16.650	6.100 240



ISO 10567



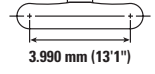
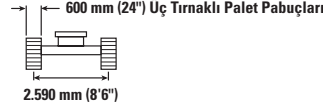
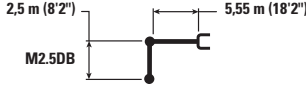
* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının 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.

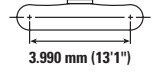
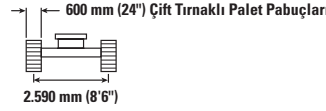
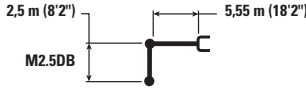
330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6.700 kg (14.770 lb) – Kepçesiz, 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		
7.500 mm 300 inç	kg lb									*8.600 *19.150	*8.600 *19.150	5.510 220
6.000 mm 240 inç	kg lb					*9.650 *21.150	8.550 18.300			*8.000 *17.650	7.050 15.800	6.720 270
4.500 mm 180 inç	kg lb			*12.250 *26.450	*12.250 *26.450	*10.400 *22.600	8.300 17.900			*7.950 *17.500	5.950 13.150	7.440 300
3.000 mm 120 inç	kg lb			*15.200 *32.700	12.200 26.350	*11.650 *25.250	8.000 17.200	8.900 19.050	5.750 12.300	*8.300 *18.200	5.400 11.900	7.810 310
1.500 mm 60 inç	kg lb			*17.550 *37.900	11.600 24.950	12.300 26.400	7.650 16.550	8.700 18.750	5.600 12.050	8.100 17.900	5.250 11.500	7.870 310
0 mm 0 inç	kg lb			*18.400 *39.800	11.300 24.300	12.050 25.900	7.500 16.100	8.650 18.550	5.500 11.850	8.400 18.550	5.400 11.850	7.630 300
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*17.850 *40.600	*17.850 *40.600	*17.750 *38.450	11.250 24.200	12.000 25.800	7.450 16.000			9.400 20.750	5.950 13.150	7.070 280
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*21.150 *45.750	*21.150 *45.750	*15.500 *33.450	11.400 24.550	*11.200	7.550			*10.900 *24.000	7.400 16.500	6.100 240

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 6.700 kg (14.770 lb) – Kepçesiz, 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		
7.500 mm 300 inç	kg lb									*8.600 *19.150	*8.600 *19.150	5.510 220
6.000 mm 240 inç	kg lb					*9.650 *21.150	8.600 18.450			*8.000 *17.650	7.150 15.950	6.720 270
4.500 mm 180 inç	kg lb			*12.250 *26.450	*12.250 *26.450	*10.400 *22.600	8.400 18.050			*7.950 *17.500	6.000 13.250	7.440 300
3.000 mm 120 inç	kg lb			*15.200 *32.700	12.350 26.550	*11.650 *25.250	8.050 17.350	8.950 19.250	5.800 12.450	*8.300 *18.200	5.450 12.000	7.810 310
1.500 mm 60 inç	kg lb			*17.550 *37.900	11.700 25.200	12.400 26.700	7.750 16.700	8.800 18.950	5.650 12.150	8.200 18.050	5.300 11.600	7.870 310
0 mm 0 inç	kg lb			*18.400 *39.800	11.400 24.500	12.200 26.200	7.550 16.250	8.700 18.750	5.550 12.000	8.500 18.700	5.450 11.950	7.630 300
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*17.850 *40.600	*17.850 *40.600	*17.750 *38.450	11.350 24.450	12.150 26.050	7.500 16.150			9.500 20.950	6.050 13.300	7.070 280
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*21.150 *45.750	*21.150 *45.750	*15.500 *33.450	11.500 24.800	*11.200	7.650			*10.900 *24.000	7.500 16.650	6.100 240



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.

Keççe Özellikleri ve Uygunluk – Afrika/Orta Doğu

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	6,7 mt (14.770 lb) Arka Ağırlık		
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		HD Uzanma Bomu		Kütle Bomu
									HD R3.2 (10'6")	HD R2.65 (8'8")	M2.5 (8'2")
Pimli (Hızlı Ataşman Yok)											
Genel Uygulamalar	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	●	●	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	⊙	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	⊙	●	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊙	●	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊙	●	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊙	⊙	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊙	⊙	
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	●	●	
Genel Uygulamalar	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100			●
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100			●
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100			⊙
Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.461	3.220	100			●
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.556	3.430	100			●
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.690	3.726	100			⊙
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90			●
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90			●
								kg	4.370	4.880	5.760
Pimli bağlantı ile maksimum yük (yük + keççe)								lb	9.634	10.759	12.699
Pim Tutucusu Hızlı Ataşmanlı											
Genel Uygulamalar	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	⊙	●	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	⊙	⊙	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	⊙	⊙	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊙	⊙	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊙	⊙	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊙	⊙	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊙	⊙	
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	⊙	●	
Genel Uygulamalar	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100			●
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100			⊙
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100			⊙
Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.461	3.220	100			●
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.556	3.430	100			⊙
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.690	3.726	100			⊙
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90			●
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90			⊙
								kg	3.844	4.354	5.234
Ataşman ile maksimum yük (yük + keççe)								lb	8.474	9.598	11.538

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)

Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör EN474-5:2006+A3:2013 standardına uygundur; hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya keççeler kırılmış halde toprak hattında tamamen uzatılmış ön bağlantılı olarak devrime kapasitesinin %75'ini aşmamaktadırlar. ISO 7451 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 stük ömrünü azaltacaktır.

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Keççe Özellikleri ve Uygunluk – Bağımsız Devletler Topluluğu

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	6,7 mt (14.770 lb) Arka Ağırlık		
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		HD Uzanma Bomu		Kütle Bomu
									HD R3.2 (10'6")	HD R2.65 (8'8")	M2.5 (8'2")
Pimli (Hızlı Ataşman Yok)											
Genel Uygulamalar	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	●	●	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	⊙	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	⊙	●	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊙	●	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊙	●	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊙	⊙	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊙	⊙	
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	●	●	
Genel Uygulamalar	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100			●
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100			●
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100			⊙
Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.461	3.220	100			●
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.556	3.430	100			●
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.690	3.726	100			⊙
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90			●
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90			●
								kg	4.370	4.880	5.760
Pimli bağlantı ile maksimum yük (yük + keççe)								lb	9.634	10.759	12.699
Pim Tutucusu Hızlı Ataşmanlı											
Genel Uygulamalar	CB	750	30	0,71	0,93	731	1.611	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	865	1.906	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	928	2.047	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.011	2.228	100	⊙	●	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.075	2.370	100	⊙	⊙	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.245	2.745	100	⊙	⊙	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊙	⊙	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊙	⊙	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊙	⊙	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊙	⊙	
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.350	54	1,56	2,04	1.239	2.731	90	⊙	●	
Genel Uygulamalar	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100			●
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100			⊙
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100			⊙
Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.350	54	1,64	2,14	1.461	3.220	100			●
	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.556	3.430	100			⊙
	DB	1.650	66	2,12	2,77	1.690	3.726	100			⊙
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90			●
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90			⊙
								kg	3.844	4.354	5.234
Ataşman ile maksimum yük (yük + keççe)								lb	8.474	9.598	11.538

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)

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 devrime kapasitesinin %75'ini aşmamaktadırlar. ISO 7451 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 dayanıklılığında 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 stük ömrünü azaltacaktır.

Keççe Özellikleri ve Uygunluk – Pasifik Adaları

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	6,7 mt (14.770 lb) Arka Ağırlık	
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		HD Uzanma Bomu	
									HD R3.2 (10'6")	HD R2.65 (8'8")
Pimli (Hızlı Ataşman Yok)										
Genel Uygulamalar	CB	600	24	0,52	0,68	659	1.454	100	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1.601	100	●	●
	CB	1.000	40	1,03	1,35	835	1.841	100	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.005	2.216	100	●	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.069	2.357	100	⊙	●
	CB	1.600	63	1,86	2,43	1.099	2.423	100	⊙	●
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.096	2.417	100	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.196	2.637	100	●	●
	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊙	●
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊙	●
								kg	4.370	4.880
								lb	9.634	10.759
Pim Tutucusu Hızlı Ataşmanlı										
Genel Uygulamalar	CB	600	24	0,52	0,68	659	1.454	100	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1.601	100	●	●
	CB	1.000	40	1,03	1,35	835	1.841	100	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.005	2.216	100	⊙	●
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.069	2.357	100	⊖	⊙
	CB	1.600	63	1,86	2,43	1.099	2.423	100	⊖	⊙
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.096	2.417	100	●	●
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.196	2.637	100	⊙	●
	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊖	⊙
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	⊙
								kg	3.844	4.354
								lb	8.474	9.598

Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör EN474-5:2006+A3:2013 standardına uygundur; hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya keçe kavrılmış halde toprak hattında tamamen uzatılmış ön bağlantılı olarak devrilme kapasitesinin %75'ini aşmamaktadırlar. ISO 7451 doğrultusunda kapasite.

Genel Hizmete uygun uçlu keçe 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, müşterilerin ürünlerinden elde ettikleri değeri en üst düzeye çıkarmak için uygun çalışma aletlerini kullanmalarını önermektedir. Keçe 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.

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Kepçe Özellikleri ve Uygunluk – Güney Amerika

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	6,7 mt (14.770 lb) Arka Ağırlık			
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		HD Uzunma Bomu		Kütle Bomu	
									HD R3.2 (10'6")	HD R2.65 (8'8")		M2.5 (8'2")
Pimli (Hızlı Atışman Yok)												
Genel Hizmet Kapasitesi	CB	600	24	0,63	0,83	724	1.597	100	●	●		
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1.788	100	●	●		
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2.002	100	●	●		
	CB	1.050	42	1,34	1,75	980	2.161	100	●	●		
	CB	1.200	48	1,58	2,07	1.072	2.363	100	●	●		
	CB	1.350	54	1,83	2,40	1.166	2.570	100	⊙	●		
Genel Hizmet Kapasitesi – Geniş Uç	CB	600	24	0,63	0,83	749	1.652	100	●	●		
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1.863	100	●	●		
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2.077	100	●	●		
	CB	1.050	42	1,34	1,75	1.022	2.253	100	●	●		
	CB	1.200	48	1,58	2,07	1.123	2.475	100	●	●		
	CB	1.350	54	1,83	2,40	1.224	2.698	100	⊙	●		
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	600	24	0,52	0,68	733	1.616	100	●	●		
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1.876	100	●	●		
	CB	900	36	0,91	1,19	945	2.084	100	●	●		
	CB	1.050	42	1,12	1,46	1.041	2.295	100	●	●		
	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.112	2.452	100	●	●		
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.212	2.672	100	●	●		
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.306	2.879	100	⊙	●		
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.383	3.048	100	⊖	⊙		
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊙	●		
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊙	●		
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊖	⊙		
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊖	⊙		
Ağır Hizmet Gücü	CB	1.050	42	1,12	1,47	1.070	2.360	100	●	●		
	CB	1.200	48	1,33	1,73	1.148	2.532	100	●	●		
	CB	1.350	54	1,53	2,01	1.253	2.762	100	●	●		
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	600	24	0,52	0,68	755	1.665	90	●	●		
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2.017	90	●	●		
	CB	900	36	0,91	1,19	1.000	2.204	90	●	●		
	CB	1.050	42	1,12	1,46	1.099	2.424	90	●	●		
	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.177	2.596	90	●	●		
Genel Uygulamalar	DB	1.350	53	1,64	2,14	1.186	2.614	100			●	
	DB	1.650	65	2,12	2,77	1.366	3.012	100			●	
	DB	1.800	71	2,36	3,08	1.445	3.186	100			⊙	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.646	3.629	100			●	
Çok Ağır Hizmet Kürek Kenarı	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90			●	
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90			●	
Pimli bağlantı ile maksimum yük (yük + kepçe)									kg	4.450	4.965	5.795
									lb	9.811	10.946	12.776

Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör EN474-5:2006+A3:2013 standardına uygundur; hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya kepçeler kırılmış halde toprak hattında tamamen uzatılmış ön bağlantılı olarak devrilme kapasitesinin %75'ini aşmamaktadırlar. ISO 7451 doğrultusunda kapasite.

Genel Hizmete uygun uçlu kepçe ağırlığı.

Caterpillar, müşterilerin ürünlerinden elde ettikleri değeri en üst düzeye çıkarmak için uygun çalışma aletlerini kullanmalarını önermektedir. Kepçeler 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.

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)

(devamı sonraki sayfada)

Keççe Özellikleri ve Uygunluk – Güney Amerika (devam)

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	6,7 mt (14.770 lb) Arka Ağırlık		
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		HD Uzanma Bomu		Kütle Bomu
									HD R3.2 (10'6")	HD R2.65 (8'8")	
Pim Tutucusu Hızlı Ataşmanlı											
Genel Hizmet Kapasitesi	CB	600	24	0,63	0,83	724	1.597	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1.788	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2.002	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,34	1,75	980	2.161	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,58	2,07	1.072	2.363	100	⊙	●	
	CB	1.350	54	1,83	2,40	1.166	2.570	100	⊖	⊙	
Genel Hizmet Kapasitesi – Geniş Uç	CB	600	24	0,63	0,83	749	1.652	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1.863	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2.077	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,34	1,75	1.022	2.253	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,58	2,07	1.123	2.475	100	⊙	●	
	CB	1.350	54	1,83	2,40	1.224	2.698	100	⊖	⊙	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	600	24	0,52	0,68	733	1.616	100	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1.876	100	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	945	2.084	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	1.041	2.295	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.112	2.452	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,54	2,02	1.212	2.672	100	⊙	●	
	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.306	2.879	100	⊖	⊙	
	CB	1.650	66	1,97	2,58	1.383	3.048	100	⊖	⊖	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊖	⊙	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	⊙	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	○	⊖	
	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	○	⊖	
Ağır Hizmet Gücü	CB	1.050	42	1,12	1,47	1.070	2.360	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,73	1.148	2.532	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,53	2,01	1.253	2.762	100	⊙	●	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	750	30	0,70	0,91	879	1.938	100	●	●	
	CB	1.050	42	1,08	1,42	1.110	2.448	100	●	●	
	CB	1.200	48	1,28	1,68	1.191	2.626	100	●	●	
	CB	1.350	54	1,49	1,94	1.299	2.864	100	⊙	●	
	CB	1.500	60	1,69	2,21	1.406	3.099	100	⊖	⊙	
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	600	24	0,52	0,68	755	1.665	90	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2.017	90	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	1.000	2.204	90	●	●	
	CB	1.050	42	1,12	1,46	1.099	2.424	90	●	●	
	CB	1.200	48	1,33	1,74	1.177	2.596	90	●	●	
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	600	24	0,51	0,66	832	1.835	90	●	●	
	CB	900	36	0,88	1,16	1.062	2.341	90	●	●	
	CB	1.050	42	1,08	1,42	1.170	2.580	90	●	●	
	CB	1.200	48	1,28	1,68	1.257	2.772	90	●	●	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.500	60	1,88	2,46	1.646	3.629	100			⊙
Çok Ağır Hizmet Kürek Kenarı	DB	1.500	60	1,91	2,50	1.677	3.696	90			●
	DB	1.650	66	2,15	2,81	1.815	4.002	90			⊙
Ataşman ile maksimum yük (yük + keççe)								kg	3.924	4.439	5.269
								lb	8.650	9.786	11.616

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)

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 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.

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Keççe Özellikleri ve Uygunluk – Güneydoğu Asya, Hong Kong, Tayvan, Hindistan

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	6,7 mt (14.770 lb) Arka Ağırlık		
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		HD Uzanma Bomu		Kütle Bomu
									HD R3.2 (10'6")	HD R2.65 (8'8")	
Pimli (Hızlı Atışman Yok)											
Genel Uygulamalar	CB	1.700	67	2,00	2,60	1.274	2.809	100	⊖	⊕	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊕	●	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊕	●	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	⊖	⊕	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	⊖	⊕	
	CB	1.250	49	1,33	1,74	1.158	2.554	100	●	●	
	CB	1.400	55	1,54	2,02	1.263	2.784	100	●	●	
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.391	3.067	100	⊖	⊕	
	CB	1.300	51	1,36	1,78	1.321	2.911	90	●	●	
	CB	1.350	54	1,45	1,90	1.346	2.967	90	●	●	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.400	56	1,54	2,02	1.421	3.133	90	●	●	
	DB	1.400	55	1,64	2,14	1.523	3.358	100			●
	DB	1.550	61	1,88	2,46	1.621	3.574	100			●
Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.700	67	2,12	2,77	1.719	3.790	100			⊕
	DB	1.500	61	1,88	2,46	1.633	3.601	100			●
	DB	1.650	67	2,12	2,77	1.731	3.817	100			⊕
Son Derece Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.800	73	2,40	3,16	1.799	3.967	100			⊖
	DB	1.400	56	1,64	2,14	1.892	4.171	90			●
	Pimli bağlantı ile maksimum yük (yük + keççe)								kg	4.370	4.880
								lb	9.634	10.759	12.699
Pim Tutucusu Hızlı Atışmanlı											
Genel Uygulamalar	CB	1.700	67	2,00	2,60	1.274	2.809	100	○	⊖	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.450	57	1,60	2,09	1.274	2.809	100	⊖	⊕	
	CB	1.600	63	1,80	2,36	1.348	2.973	100	⊖	⊕	
	CB	1.650	66	1,90	2,49	1.369	3.019	100	○	⊖	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.750	69	2,00	2,62	1.397	3.081	100	○	⊖	
	CB	1.250	49	1,33	1,74	1.158	2.554	100	●	●	
	CB	1.400	55	1,54	2,02	1.263	2.784	100	⊖	●	
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.500	60	1,76	2,30	1.391	3.067	100	○	⊖	
	CB	1.300	51	1,36	1,78	1.321	2.911	90	●	●	
	CB	1.350	54	1,45	1,90	1.346	2.967	90	⊕	●	
Ağır Ölçekli Uygulamalar	CB	1.400	56	1,54	2,02	1.421	3.133	90	⊕	●	
	DB	1.400	55	1,64	2,14	1.523	3.358	100			●
	DB	1.550	61	1,88	2,46	1.621	3.574	100			⊕
Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.700	67	2,12	2,77	1.719	3.790	100			⊖
	DB	1.500	61	1,88	2,46	1.633	3.601	100			⊕
	DB	1.650	67	2,12	2,77	1.731	3.817	100			⊖
Son Derece Ağır Ölçekli Uygulamalar	DB	1.800	73	2,40	3,16	1.799	3.967	100			⊖
	DB	1.400	56	1,64	2,14	1.892	4.171	90			●
	Atışman ile maksimum yük (yük + keççe)								kg	3.844	4.354
								lb	8.474	9.598	11.538

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)

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 devrime kapasitesinin %75'ini aşmamaktadırlar. ISO 7451 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 performans neden olabilir. Bir çalışma aletinin, ağır yüklerin süpürülmesine, koparılmasına, bükülmesine ve/veya yakalanmasına neden olacak şekilde uygunsuz kullanımı, bom ve stik ömrünü azaltacaktır.

Ataşman Ürün Kılavuzu – Afrika/Orta Doğu/BDT

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

Eşleştirme

Eşleşme Yok

TAKILI ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD	ME
Stik Uzunluğu		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Hidrolik Kırıcılar	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC 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	✓	✓	✓
Yıkma ve Ayırma Kancaları	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓	
	G324 WH	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S3025	✓	✓	
	S3025 Düz Üst Kısım	✓	✓	
	S3035	✓	✓	✓
	S3035 Düz Üst Kısım	✓	✓	✓
Pulverizatörler	P225	✓	✓	✓
	P235			✓
Kırıcılar	P325	✓	✓	✓
	P335			✓
Kompaktörler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Ataşman Ürün Kılavuzu – Afrika/Orta Doğu/BDT (devam)

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

1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

Eşleşme Yok

TAKILI ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)	
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD	ME	
Stik Uzunluğu		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")	
Pürüzlü Yüzey Kancaları	GSH425-750	●	●		
	GSH425-950	●	●		
	GSH425-1150	●	●		
	GSH440-1150	●	○	●	
	GSH440-1550	○	○	●	
	GSH525-750	●	●		
	GSH525-950	●	●		
	GSH525-1150	●	●		
	GSV525-600	●	●		
	GSV525-750	●	●		
	GSV525-950	●	●		
	GSV525-1150	●	●		
	Hidrolik Aktarma Çenesi	CTV15-1000	●	●	
		CTV15-1200	●	●	
CTV15-1500		●	○		
CTV15-1700		○	○		
CTV15-1900		○	○		
CTV20-1300		●	●	●	
CTV20-1500		●	○	●	
CTV20-1700		○	○	●	
CTV20-1900		○		○	
CTV20-2300				○	

(devamı sonraki sayfada)

Ataşman Ürün Kılavuzu – Afrika/Orta Doğu/BDT (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

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD	ME
Stik Uzunluğu		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Hidrolik Kırıcılar	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC 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 Evrensel Çene		✓*		✓
Yıkma ve Ayırma Kancaları	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*	
	G324 WH-2000	✓		
	G324 WH	✓	✓*	
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S3025	✓	✓	
	S3025 Düz Üst Kısım	✓	✓	
	S3035	✓	✓*	✓
	S3035 Düz Üst Kısım	✓		✓
Pulverizatörler	P225	✓	✓	✓
	P235			✓
Kırıcılar	P325	✓	✓	✓
	P335			✓
Kompaktörler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Ataşman Ürün Kılavuzu – Afrika/Orta Doğu/BDT (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 ATAŞMANLARI

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD
Stik Uzunluğu		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")
Hidrolik Kırıcılar	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*
	H140 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 Evrensel Çene	✓	
Yıkma ve Ayırma Kancaları	G324	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓*
	G324 WH	✓	✓*
	G332	✓	✓
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S3025	✓	✓
	S3025 Düz Üst Kısım	✓	✓
	S3035	✓	
	S3035 Düz Üst Kısım	✓	
Pulverizatörler	P225	✓	✓
Kırıcılar	P325	✓	✓
Kompaktörler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

Ataşman Ürün Kılavuzu – Afrika/Orta Doğu/BDT (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 ATAŞMANLARI

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD
Stik Uzunluğu		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")
Hidrolik Kırıcılar	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*
	H140 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 Evrensel Çene	✓*		
Yıkma ve Ayırma Kancaları	G324	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓*
	G324 WH-2000	✓	
	G324 WH	✓	✓*
	G332	✓	✓*
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S3025	✓	✓
	S3025 Düz Üst Kısım	✓	✓
	S3035	✓	
	S3035 Düz Üst Kısım	✓	
Pulverizatörler	P225	✓	✓
Kırıcılar	P325	✓	✓
Kompaktörler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓

BOM TAKILI ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	ME
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S2070	✓	✓
	S3050	✓	✓
	S3070		✓

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Ataşman Ürün Kılavuzu – Pasifik Adaları

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

Eşleştirme

PİMLİ ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD	ME
Stik Uzunluğu		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Hidrolik Kırıcılar	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
Yıkma ve Ayırma Kancaları	G320	✓	✓	✓
	G325	✓	✓	✓
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S3025	✓	✓	✓
	S3035	✓	✓	✓
Çöp Toplama Kıskaçları		✓	✓	✓
Kompaktörler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓
Riperler		✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

Ataşman Ürün Kılavuzu – Pasifik Adaları (devam)

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

Eşleştirme

* Çalışma aralığı (yalnızca ön yüzey)

CAT PİM TUTUCUSU ATAŞMANLARI

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD	ME
Stik Uzunluğu		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Hidrolik Kırıcılar	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	Yıkma ve Ayırma Kancaları	G320	✓	✓
G325		✓	✓*	✓
Kompaktörler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S3025	✓	✓	✓
	S3035	✓	✓	✓*

BOM TAKILI ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	ME
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S2070	✓	✓
	S3050	✓	✓

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Ataşman Ürün Kılavuzu – Güney Amerika

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

Eşleştirme

Eşleşme Yok

TAKILI ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD	ME
Stik Uzunluğu		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Hidrolik Kırıcılar	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC Yandan Monteli	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC 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	✓	✓	✓
	Yıkma ve Ayırma Kancaları	G324	✓	✓
G332		✓	✓	✓
G345				✓
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S3025	✓	✓	
	S3025 Düz Üst Kısım	✓	✓	
	S3035	✓	✓	✓
	S3035 Düz Üst Kısım	✓	✓	✓
Pulverizatörler	P225	✓	✓	✓
	P235			✓

(devamı sonraki sayfada)

Ataşman Ürün Kılavuzu – Güney Amerika (devam)

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

1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

Eşleşme Yok

TAKILI ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD	ME
Stik Uzunluğu		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Pürüzlü Yüzey Kancaları	GSH425-750	●	●	
	GSH425-950	●	●	
	GSH425-1150	●	●	
	GSH440-1150	●	○	●
	GSH440-1550	○	○	●
	GSH525-750	●	●	
	GSH525-950	●	●	
	GSH525-1150	●	●	

(devamı sonraki sayfada)

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Ataşman Ürün Kılavuzu – Güney Amerika (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

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD	ME
Stik Uzunluğu		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Hidrolik Kırıcılar	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC Yandan Monteli	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC 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	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S3025	✓	✓	
	S3025 Düz Üst Kısım	✓	✓	
	S3035	✓	✓*	✓
	S3035 Düz Üst Kısım	✓		✓
Pulverizatörler	P225	✓	✓	✓
	P235			✓

(devamı sonraki sayfada)

Ataşman Ürün Kılavuzu – Güney Amerika (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 ATAŞMANLARI

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD
Stik Uzunluğu		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")
Hidrolik Kırıcılar	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*
	H140 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 Evrensel Çene		✓*	
Yıkma ve Ayırma Kancaları	G324	✓	✓
	G332	✓	
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S3025	✓	✓
	S3025 Düz Üst Kısım	✓	✓
	S3035	✓	
	S3035 Düz Üst Kısım	✓	
Pulverizatörler	P225	✓	✓

BOM TAKILI ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	ME
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S2070	✓	✓
	S3050	✓	✓
	S3070		✓

330 Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

Ataşman Ürün Kılavuzu – Güneydoğu Asya

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

Eşleştirme

Eşleşme Yok

PİMLİ ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)	6,7 mt (14.770 lb)
Bom Tipi		Uzanma HD	Uzanma HD	ME
Stik Uzunluğu		2,65 m HD (8'8")	3,2 m HD (10'6")	2,5 m (8'2")
Hidrolik Kırıcılar	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H180 GC			✓
	H180 GC S			✓
Kompaktörler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓

Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

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

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
CAT TEKNOLOJİSİ			MOTOR		
Cat Product Link™	✓		Üç seçilebilir mod: Power, Smart, Eco	✓	
İş aracı tanıma	✓		Otomatik motor devri kontrolü	✓	
Çalışma aleti takip*	✓		Otomatik motor rölaneti kapama özelliği	✓	
Lazer yakalayıcı		✓	3.000 m'den (9.840 ft) daha yüksek motor gücü düşüşlerinde, 4.500 m (14.760 ft) rakım kapasitesi	✓	
Cat Grade bağlantı seçenekleri		✓	Akım düşürme fonksiyonlu 52°C (125°F) yüksek ortam soğutma kapasitesi	✓	
Trimble, Topcon, ve Leica telsiz ve baz istasyonları ile uyumluluk	✓		-18°C (0°F) soğuk başlatma kapasitesi	✓	
Trimble, Topcon, ve Leica 3D tesviye sistemlerini kurabilme	✓		-32°C (-25°F) soğuk başlatma kapasitesi		✓ ¹
Offset bellekli Cat Grade 2D	✓		Soğuk başlatmalı blok ısıtıcılar		✓ ²
Cat Grade Advanced 2D		✓	2 × 115 amper çift alternatör	✓	
Bağlantılı Cat Grade 3D		✓	Entegre ön temizleyicili sızdırmaz çift elemanlı hava filtresi	✓	
Cat Assist:	✓		Su separatörlü ve göstergeli iki aşamalı yakıt filtresi	✓	
– Grade Assist			Elektrikli yakıt besleme pompası	✓	
– Boom Assist			Otomatik ters dönme fonksiyonlu, elektrikli soğutma fanları	✓	
– Bucket Assist					
– Swing Assist (Salınım Desteği)					
– Lift Assist					
Cat Payload:	✓				
– Statik ağırlık					
– Yarı otomatik kalibrasyon					
– Yük/devir bilgisi					
– USB raporlama kapasitesi					
2D E-Fence:	✓				
– E-ceiling					
– E-floor					
– E-swing					
– E-wall					
– E-cab avoidance					
Otomatik kırıcı durdurma sistemi	✓				
Uzaktan Hizmet olanağı	✓				

(devamı sonraki sayfada)

*PL161 Ek Bulucu ile eşleştirilmiştir

¹Yalnızca Afrika, Orta Doğu, BDT

²Yalnızca BDT

330 Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

Standart ve İsteğe Bağlı Donanım (devamı)

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

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
HİDROLİK SİSTEM			ALT TAKIM VE YAPILAR		
Elektronik ana kumanda valfi	✓		Tam uzunlukta palet kılavuzu korumaları		✓
Elektrikli bom yenileme devresi	✓		Segmanlı palet kılavuzu korumaları		✓
Stik yenileme devresi	✓		Döner koruma		✓
Otomatik hidrolik yağ ısıtma	✓		Alttan koruma		✓ ⁵
Otomatik iki vitesli hareket	✓		HD alttan koruma	✓ ¹	✓
Bom ve stik kaçırma azaltma valfi	✓		Hareket motoru koruması		✓ ⁵
Otomatik Kazma Takviyesi ³	✓		HD hareket motoru koruması	✓ ¹	✓
Otomatik ağır kaldırma	✓		Gres yağlamalı palet	✓	
Yüksek performanslı hidrolik dönüş filtresi	✓		Daha yüksek salınım torku için salınım yatağı ile salınım tahriki ve motoru.	✓	
Biyo-hidrolik yağ kapasiteli seyir motorlu nihai tahrik	✓		HD makaralı HD alt şasi	✓	
Kırıcı dönüş filtresi devresi		✓ ⁴	Alt şasi üzerindeki bağlama noktaları	✓	
Alet Kontrolü (çift pompalı, tek/çift yönlü yüksek basınçlı akış)		✓ ⁴	6.700 kg (14.770 lb) arka ağırlık	✓	
Temel Alet Kontrolü (tek pompalı, tek yönlü yüksek basınçlı akış)		✓	600 mm (24") üç tırnaklı palet pabuçları		✓
Cat Pim Tutucusu ve Özel CW için Ortak Hızlı Atışman Devresi		✓ ⁵	600 mm (24") HD üç tırnaklı palet pabuçları		✓ ⁷
Elektronik Model Değiştirici (aktivasyon gerektirir)	✓ ⁶		600 mm (24") çift tırnaklı palet pabuçları		✓ ⁸
BOMLAR, STİKLER VE BAĞLANTILAR			700 mm (28") üç tırnaklı palet pabuçları		✓ ⁹
6,15 m (20'2") HD Uzanma bomu		✓	800 mm (31") üç tırnaklı palet pabuçları		✓
5,55 m (18'2") Kütle bomu		✓	900 mm (35") üç tırnaklı palet pabuçları		✓ ⁷
R3.75 (12'2") Uzanma stiki, CB2 bağlantısı		✓	ELEKTRİK SİSTEMİ		
3,2 m (10'6") HD Uzanma stiki, CB2 Bağlantısı		✓	1.000 CCA bakım gerektirmeyen aküler (×2)	✓	
2,65 m (8'8") HD Uzanma stiki, CB2 Bağlantısı		✓	Bakım gerektirmeyen 1.000 CCA akü (×4)		✓
2,5 m (8'2") Kütle stiki, DB Bağlantısı		✓	Programlanabilir zaman geciktirmeli LED çalışma lambaları	✓	
Kepçe Bağlantısı, CB2 serisi, Cat Grade		✓	Merkezi elektrik ayırma anahtarı	✓	
Kepçe Bağlantısı, DB serisi, Cat Grade		✓	LED şasi ışığı, sol bom ışığı, kabin ışıkları	✓	
			Premium çevresel aydınlatma paketi		✓

(devamı sonraki sayfada)

¹Yalnızca Afrika, Orta Doğu, BDT

²Türkiye ve KSA'da mevcut değildir

⁴Güney Amerika hariç tüm bölgeler

⁵Afrika, Orta Doğu, BDT hariç tüm bölgeler

⁶Yalnızca Singapur

⁷Yalnızca Afrika, Orta Doğu

⁸BDT hariç tüm bölgeler

⁹Afrika, Orta Doğu, Endonezya, Hong Kong, Tayvan, Hindistan hariç tüm bölgeler

Standart ve İsteğe Bağlı Donanım (devamı)

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

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
SERVİS VE BAKIM			EMNİYET VE GÜVENLİK		
Motor yağı ve yakıt filtreleri için gruplanmış konum	✓		Arka görüş kamerası ve sağ yan ayna	✓	
Motor yağı için zemin seviyesi ikinci ölçüm çubuğu	✓		Sağ yan görüş kamerası		✓ ¹²
Servis platformuna yan giriş	✓		PIM kodu ile güvenli başlatma	✓	
Programlı Yağ Numunesi Alma (S·O·S SM) noktaları	✓		Caterpillar One Key güvenlik sistemi	✓	
QuickEvac™ bakım hazır		✓ ¹¹	Kilitlenebilir harici alet/saklama kutusu	✓	
Otomatik kapanan elektrikli yakıt ikmal pompası		✓	Kilitlenebilir kapı, yakıt ve hidrolik deposu kilitleri	✓	
Radyatör ekranı		✓	Kilitlenebilir yakıt drenaj bölmesi	✓	
			Kaymaz plakalı ve gömme cıvatalı servis platformu	✓	
			Sağ korkuluk ve tutma yeri (ISO 2867:2011 uyumlu)	✓	
			Sinyal/uyarı kornası	✓	
			Kabinde yer seviyesinde ikincil motor kapatma anahtarı	✓	
			Tüm kumandaları etkisizleştiren hidrolik kilitleme kolu	✓	
			Seyir alarmı	✓ ¹³	✓ ¹³

¹¹Yalnızca Amerika, Afrika, Orta Doğu, BDT

¹²Türkiye ve KSA için zorunlu

¹³Standart – Güney Amerika, Endonezya, Hong Kong, Tayvan, Hindistan; İsteğe Bağlı – Güneydoğu Asya (Endonezya hariç), Pasifik, BDT, Afrika ve Orta Doğu

330 Bayi Tarafından Kurulan Set ve Ataşmanlar

Bayi Tarafından Kurulan Set ve Ataşmanlar

Ataşmanlar farklılık gösterebilir. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın.

CAB

- Alet kontrolü için sağ elektrikli pedal (çift yönlü)
- Alet kontrolü için sol elektrikli pedal (çift yönlü)
- Çift parçalı (70/30) ön cam için yıkayıcı radyal alt silecek
- Polikarbonat tavan penceresi (yalnızca comfort kabin için)
- Kabin lambası kapaklı yağmur koruyucusu
- Geri çekilebilir 75 mm (3") emniyet kemeri

EMNİYET VE GÜVENLİK

- Bluetooth® anahtarlık

KORUMALAR

- Yan lastik tampon koruması
- Düşen cisimlere karşı koruma sistemi (kabin lambası kapağı ve yağmur koruyucusu ile uyumlu değildir)
- Ağ korumalı tam ön kısım (kabin lambası kapağı ve yağmur koruyucusu ile uyumlu değildir)
- Ağ korumalı alt yarım ön kısım
- Tam emniyetli tahribat koruması (kabin lambası kapağı ve yağmur koruyucusu ile uyumlu değildir)
- Stik IMU sensörü kapağı

ELEKTRİK SİSTEMİ

- Aktarma kablosu

SERVİS VE BAKIM

- Gres tabancası tutucu

Kabin Seçenekleri

	Konfor	Deluxe
ROPS, standart ses yalıtımı	●	●
Yüksek çözünürlüklü 203 mm (8") LCD dokunmatik ekran	●	●
Yüksek çözünürlüklü 254 mm (10") LCD dokunmatik ekran	○	○
Yüksek çözünürlüklü 203 mm (8") LCD dokunmatik ekran + ilave ekran (yalnızca Cat Grade Advanced 2D ya da Cat Grade 3D ile kullanım için)	○	○
Yüksek çözünürlüklü 254 mm (10") LCD dokunmatik ekran + ilave ekran (yalnızca Cat Grade Advanced 2D ya da 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	●
Sabit sol taraf konsolu	●	X
Yukarıya eğilebilen sol taraf konsolu	X	●
Cat Stick Steer	○	○
Mekanik olarak ayarlanabilir koltuk süspansiyonu	●	X
Havalı ayarlanabilir süspansiyonlu ısıtmalı koltuk	X	●
51 mm (2") emniyet kemeri	●	●
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	●	●
Açılabilir çelik pencere	●	X
Açılabilir polikarbonat tavan penceresi	X	●
LED tavan lambası	●	●
Zemin giriş lambası	●	●
Silindir ön güneşlik	●	●
Makaralı arka güneşlik	○	○
Arka pencere acil çıkışı	●	●
Yıkınabilir 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 adresini ziyaret edin

© 2021 Caterpillar
Her hakkı saklıdır

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

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

ATXJ0079-03 (10-2021)
ATXJ0079-02 yerine geçer
Yapı Numarası: 07D
(Afr-0D, AP [Aus-NZ,
Çin hariç], BDT, G Am)

