



345

Hidrolik Ekskavatör

Teknik Özellikler

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

İçindekiler

Teknik Özellikler.....	2
Motor.....	2
Dönüş Mekanizması.....	2
Ağırlıklar.....	2
Palet.....	2
Tahrik.....	2
Hidrolik Sistem.....	2
Servis Dolum Kapasiteleri.....	2
Standartlar.....	2
Ses Performansı.....	2
Çalışma Ağırlıkları ve Zemin Basıncıları.....	3
Ana Komponent Ağırlıkları.....	3
Boyutlar.....	4
Çalışma Aralıkları ve Kuvvetler.....	5
Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb).....	6
Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb).....	12
Tipik Geçiş Eşleştirmesi Kılavuzu.....	15
Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu – Afrika, Orta Doğu ve Avrasya.....	16
Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu – Güneydoğu Asya.....	17
Ataşman Teklif Kılavuzu– Afrika, Orta Doğu ve Avrasya.....	18
Ataşman Teklif Kılavuzu – Güneydoğu Asya.....	20
Standart ve Opsiyonel Ekipman.....	21
Kabin Seçenekleri.....	22
Bayide Monte Kit ve Ataşmanlar.....	23

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikler

Motor

Motor Modeli	Cat® C9.3B	
Net Güç – ISO 9249	258 kW	346 hp
Motor Gücü – ISO 14396	259 kW	347 hp
İç Çap	115 mm	5 inç
Strok	149 mm	6 inç
Silindir Hacmi	9,3 l	568 in³
Biyodizel özelliği	Üst sınır B20 ⁽¹⁾	

- U.S. EPA Tier 3 ve EU Stage IIIA eş değeri UN ECE R96 Stage IIIA emisyon standartlarını karşılar.
- 2.300 m (7.550 ft) üzerinde motor gücü düşürme ile 3.300 m (10.830 ft) rakıma kadar kullanılması önerilir.
- Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.
- Net güç; fan, hava emişi sistemi, egzoz sistemi ve alternatör ile donatılmış bir motor için 1.900 dev/dk. motor devrinde volanda bulunan güçtür.

⁽¹⁾Cat motorlar, aşağıdakilere varan oranlarda düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış dizel yakıtlarla uyumludur:

- ✓ %100 biyodizel FAME (yağ asidi metil esteri)*
- ✓ %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar

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

**%20 biyodizelden daha yüksek karışımlarla kullanım için Cat temsilcinize danışın.*

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

Dönüş Mekanizması

Dönüş Hızı*	8,27 dev/dk.	
Maksimum Dönüş Torku	155 kN·m	114.543 lbf·ft

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

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	42.200 kg	93.000 lb
------------------	-----------	-----------

- Uzanma bomu, R2,9TB (9 ft 6 inç) stik, Ağır Hizmet (HD) 2,41 m³ (3,15 yd³) kova, 600 mm (24 inç) çift tırnaklı pabuçlar, 9,0 mt (19.842 lb) arka ağırlık.

Çalışma Ağırlığı	43.300 kg	95.500 lb
------------------	-----------	-----------

- Kütle bomu, M3,0UB (9 ft 10 inç) stik, Çok Ağır Hizmet – V Kenar (SDV) 2,77 m³ (3,62 yd³) kova, 600 mm (24 inç) çift tırnaklı pabuçlar, 9,0 mt (19.842 lb) arka ağırlık.

Palet

Standart Palet Pabuçları Genişliği	600 mm	24 inç
Opsiyonel Palet Pabucu Genişliği	700 mm	28 inç
Opsiyonel Palet Pabucu Genişliği	800 mm	31 inç
Pabuç Sayısı (her bir tarafta)	49	
Palet Makarası Sayısı (her bir tarafta)	8	
Taşıyıcı Silindir Sayısı (her bir tarafta)	2	

Tahrik

Tırmanma Kabiliyeti	35°/%70	
Maksimum Seyir Hızı	5,2 km/saat	3,2 mil/sa.
Maksimum Çeki Çubuğu Çekişi	292 kN	65.532 lbf

Hidrolik Sistem

Ana Sistem – Maksimum Akış – Ekipman	630 l/dk. (315 l/dk. × 2 pompa)	166 gal/dk. (83 gal/dk. × 2 pompa)
Maksimum Basınç – Ekipman – Ekipman	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Seyir	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Dönüş	28.000 kPa	4.061 psi
Bom Silindiri – İç Çap	160 mm	6 inç
Bom Silindiri – Strok	1.392 mm	55 inç
Stik Silindiri – İç Çap	180 mm	7 inç
Stik Silindiri – Strok	1.758 mm	69 inç
TB Kova Silindiri – İç Çap	150 mm	6 inç
TB Kova Silindiri – Strok	1.356 mm	53 inç
UB Kova Silindiri – İç Çap	160 mm	6 inç
UB Kova Silindiri – Strok	1.396 mm	55 inç

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu Kapasitesi	600 l	158,5 gal
Soğutma Sistemi	40 l	10,5 gal
Motor Yağı (filtreli)	32 l	8,5 gal
Kule Dönüş Tahriki	13,5 l	3,6 gal
Nihai Tahrik (her biri)	8 l	2,1 gal
Hidrolik Sistem (depo dahil)	423 l	111,7 gal
Hidrolik Deposu (emme borusu dahil)	186 l	49,1 gal

Standartlar

Frenler	ISO 10265:2008
Kabin/Operatör Koruyucu Muhafazaları (OPG) (opsiyonel)	ISO 10262:1998 Level II

Ses Performansı

ISO 6395:2008 (harici)	107 dB(A)
ISO 6396:2008 (kabin içi)	73 dB(A)

- Dış Ses – Dış ses gücü seviyesi, uygun şekilde donatılmış ve bakımı yapılmış bir Caterpillar makine için ISO 6395:2008'de belirtilen test prosedürleri ve koşullarına göre ölçülmüştür. Ölçüm maksimum motor soğutma fanı hızı %70'te iken gerçekleştirilmiştir.
- İç Ses – Operatör ses basıncı seviyesi, Caterpillar tarafından sunulan kabin düzgün şekilde takılıp bakımı yapıldığında ve kapı ile pencereleri kapalı halde test edildiğinde ISO 6396:2008'de tanımlanan test prosedürleri ve koşullarına göre ölçülmüştür. Ölçüm maksimum motor soğutma fanı hızı %70'te iken gerçekleştirilmiştir.
- Uzun süre veya gürültülü bir ortamda açık operatör kabininde (bakımı doğru yapılmadığında veya kapılar/camlar açıkken) çalışırken işitme koruması gerekebilir.

Klima Sistemi

Bu makededeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 1,0 kg (2,205 lb) soğutucu bulunur ve bu miktar, 1,430 metrik ton (1,576 ton) CO₂ ile eş değerdir.

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Çalışma Ağırlıkları ve Zemin Basınçları

	600 mm (24 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar		600 mm (24 inç) Çift Tırnaklı Pabuçlar		600 mm (24 inç) HD Üç Tırnaklı Pabuçlar		700 mm (28 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar		800 mm (31 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar	
	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)
9,0 mt (19.842 lb) Arka Ağırlık + Ana Makine										
Uzanma Bomu + R3,35TB (11 ft 0 inç) Stik + 2,41 m³ (3,15 yd³) HD Kova	41.500 (91.400)	77,3 (11,2)	42.200 (93.100)	78,7 (11,4)	42.100 (92.900)	78,5 (11,4)	41.800 (92.200)	66,8 (9,7)	42.500 (93.700)	59,3 (8,6)
Uzanma Bomu + R2,9TB (9 ft 6 inç) Stik + 2,41 m³ (3,15 yd³) HD	41.400 (91.300)	77,2 (11,2)	42.200 (93.100)	78,6 (11,4)	42.100 (92.900)	78,4 (11,4)	41.800 (92.200)	66,7 (9,7)	42.400 (93.500)	59,3 (8,6)
Kütle Bomu + M3,0UB (9 ft 10 inç) Stik + 2,77 m³ (3,62 yd³) SDV Kova	42.600 (93.800)	79,3 (11,5)	43.300 (95.500)	80,7 (11,7)	43.200 (95.300)	80,5 (11,7)	42.900 (94.600)	68,5 (9,9)	43.600 (96.100)	60,9 (8,8)
Kütle Bomu + M2,55UB (8 ft 4 inç) Stik + 2,77 m³ (3,62 yd³) SDV Kova	42.400 (93.500)	79,0 (11,5)	43.200 (95.300)	80,8 (11,7)	43.100 (94.900)	80,2 (11,6)	42.800 (94.300)	68,3 (9,9)	43.400 (95.700)	60,6 (8,8)

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

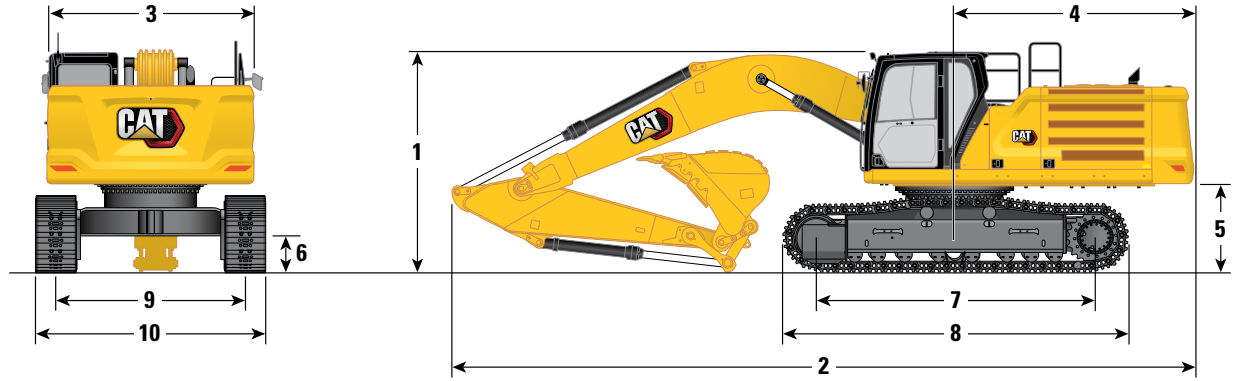
Ana Komponent Ağırlıkları

	kg	lb
9,0 mt (19.842 lb) arka ağırlık, dönüş şasisi, iki bom silindiri ve Çok Ağır Hizmet (SD) palet silindirleri ve taşıyıcı silindirler ile ana makine	28.110	61.970
Palet Pabuçları:		
600 mm (24 inç) Genişlik, 11 mm (0,43 inç) Kalınlıkta Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	4.090	9.010
600 mm (24 inç) Genişlik, 15,5 mm (0,61 inç) Kalınlıkta Çift Tırnaklı Palet Pabuçları	4.850	10.700
600 mm (24 inç) Genişlik, 15,5 mm (0,61 inç) Kalınlıkta HD Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	4.750	10.460
700 mm (28 inç) Genişlik, 11 mm (0,43 inç) Kalınlıkta Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	4.440	9.790
800 mm (31 inç) Genişlik, 13 mm (0,51 inç) Kalınlıkta, Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	5.100	11.230
İki Bom Silindiri	790	1.740
%90 Yakıt Deposu ve 75 kg (165 lb) Operatör Ağırlığı	550	1.210
Arka Ağırlık:		
9,0 mt Arka Ağırlık	8.990	19.842
Dönüş Şasisi:		
Dönüş Şasisi	3.730	8.220
Alt Takım:		
SD Palet Silindirli ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi	8.890	19.590
Bomlar (hatlar, pimler, stik silindiri dahil):		
Uzanma Bomu 6,9 m (22 ft 8 inç)	4.020	8.870
Kütle Bomu 6,55 m (21 ft 6 inç)	4.160	9.180
Stikler (hatlar, pimler, kova silindiri, kova bağlantısı dahil):		
Uzanma Stiki R2,9TB (9 ft 6 inç)	2.200	4.840
Uzanma Stiki R3,35TB (11 ft 0 inç)	2.250	4.960
Kütle Stiki M2,55UB (8 ft 4 inç)	2.550	5.620
Kütle Stiki M3,0UB (9 ft 10 inç)	2.710	5.980
Kovalar (bağlantısız):		
2,41 m³ (3,15 yd³) HD	2.460	5.410
2,77 m³ (3,62 yd³) SDV	2.950	6.490

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Boyutlar

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Bom Seçenekleri

Uzanma Bomu
6,9 m (22 ft 8 inç)

Kütle Bomu
6,55 m (21 ft 6 inç)

Stik Seçenekleri

Uzanma Stiki

Kütle Stiki

R3,35TB (11 ft 0 inç) R2,9TB (9 ft 6 inç) M3,0UB (9 ft 10 inç) M2,55UB (8 ft 4 inç)

mm ft mm ft mm ft mm ft

1 Makine Yüksekliği:

Kabin Yüksekliği	3.230	10,6	3.230	10,6	3.230	10,6	3.230	10,6
OPG Yüksekliği (varsa)	3.370	11,1	3.370	11,1	3.370	11,1	3.370	11,1
Tutacak Yüksekliği	3.370	11,1	3.370	11,1	3.370	11,1	3.370	11,1
Bom/Stik/Kova Takılıyken	3.560	11,7	3.660	12,0	4.040	13,3	3.990	13,1
Bom/Stik Takılıyken	3.490	11,5	3.420	11,2	3.880	12,7	3.840	12,6
Bom Takılıyken	3.050	10,0	3.050	10,0	3.080	10,1	3.080	10,1
Bom/Stik/Kova Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	3.560	11,7	3.660	12,0	4.040	13,3	3.990	13,1
Bom/Stik Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	3.490	11,5	3.420	11,2	3.880	12,7	3.840	12,6
Bom Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	3.050	10,0	3.050	10,0	3.080	10,1	3.080	10,1

2 Makine Uzunluğu:

Bom/Stik/Kova Takılıyken	11.600	38,1	11.620	38,1	11.300	37,1	11.390	37,4
Bom/Stik Takılıyken	11.580	38,0	11.560	37,9	11.270	37,0	11.350	37,2
Bom Takılıyken	10.370	34,0	10.370	34,0	10.010	32,8	10.010	32,8
Bom/Stik/Kova Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	11.600	38,1	11.620	38,1	11.300	37,1	11.390	37,4
Bom/Stik Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	11.580	38,0	11.560	37,9	11.270	37,0	11.350	37,2
Bom Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	10.370	34,0	10.370	34,0	10.010	32,8	10.010	32,8

3 Geçiş Olmadan Üst Şasi Genişliği

	2.970	9,7	2.970	9,7	2.970	9,7	2.970	9,7
--	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----

4 Arka Kule Dönüşü Yarıçapı

	3.530	11,6	3.530	11,6	3.530	11,6	3.530	11,6
--	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------

5 Arka Ağırlık Mesafesi

	1.300	4,3	1.300	4,3	1.300	4,3	1.300	4,3
--	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----

6 Yerden Yükseklik

	520	1,7	520	1,7	520	1,7	520	1,7
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

7 Silindirlerin Merkezine Uzunluk

	4.040	13,3	4.040	13,3	4.040	13,3	4.040	13,3
--	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------

8 Palet Uzunluğu

	5.030	16,5	5.030	16,5	5.030	16,5	5.030	16,5
--	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------

9 Palet Ölçüsü

	2.740	9,0	2.740	9,0	2.740	9,0	2.740	9,0
--	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----

10 Palet Genişliği/Alt Takım Genişliği:

600 mm (24 inç) Pabuçlar	3.340	11,0	3.340	11,0	3.340	11,0	3.340	11,0
700 mm (28 inç) Pabuçlar	3.440	11,3	3.440	11,3	3.440	11,3	3.440	11,3
800 mm (31 inç) Pabuçlar	3.540	11,6	3.540	11,6	3.540	11,6	3.540	11,6

Kova Tipi

HD

HD

SDV

SDV

Kova Kapasitesi

2,41 m³

3,15 yd³

2,41 m³

3,15 yd³

2,77 m³

3,62 yd³

2,77 m³

3,62 yd³

Kova Ucu Yarıçapı

1.930 mm

6,3 ft

1.930 mm

6,3 ft

2.100 mm

6,9 ft

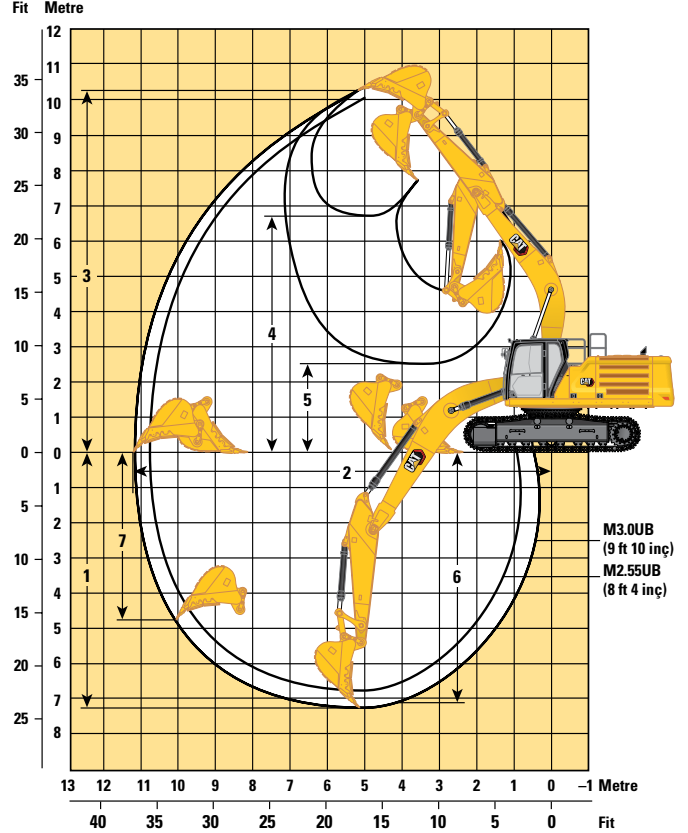
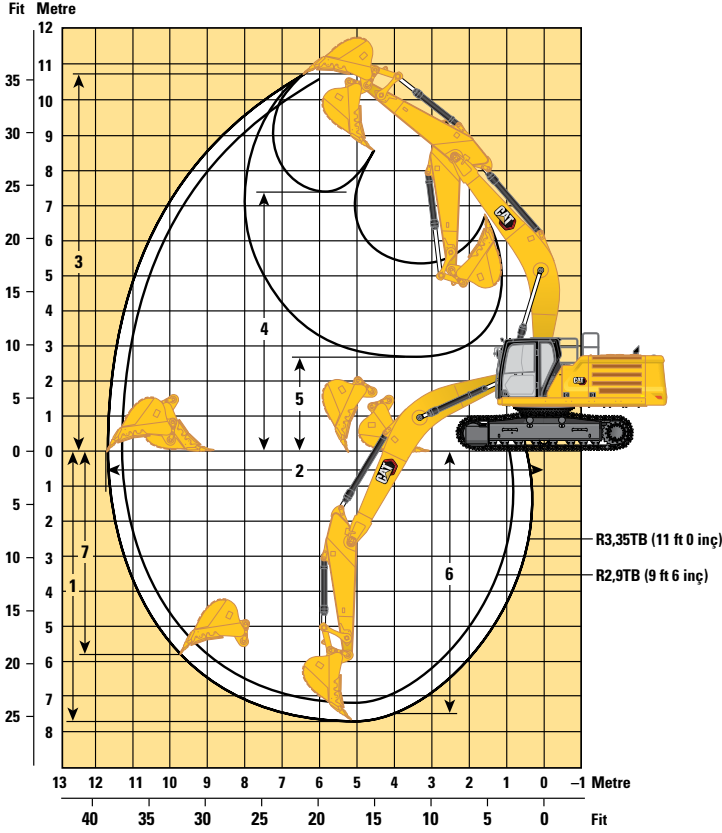
2.100 mm

6,9 ft

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Çalışma Aralıkları ve Kuvvetleri

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Bom Seçenekleri

Uzanma Bomu
6,9 m (22 ft 8 inç)

Kütle Bomu
6,55 m (21 ft 6 inç)

Stik Seçenekleri

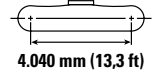
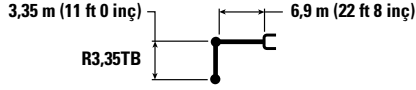
Uzanma Stiki

Kütle Stiki

	R3,35TB (11 ft 0 inç)		R2,9TB (9 ft 6 inç)		M3,0UB (9 ft 10 inç)		M2,55UB (8 ft 4 inç)	
1 Maksimum Kazı Derinliği	7.650 mm	25,1 ft	7.200 mm	23,6 ft	7.280 mm	23,9 ft	6.780 mm	22,2 ft
2 Zemin Hattında Maksimum Uzanma	11.710 mm	38,4 ft	11.290 mm	37,0 ft	11.220 mm	36,8 ft	10.760 mm	35,3 ft
3 Maksimum Kesme Yüksekliği	10.720 mm	35,2 ft	10.540 mm	34,6 ft	10.250 mm	33,6 ft	10.060 mm	33,0 ft
4 Maksimum Yükleme Yüksekliği	7.390 mm	24,2 ft	7.210 mm	23,7 ft	6.710 mm	22,0 ft	6.510 mm	21,4 ft
5 Minimum Yükleme Yüksekliği	2.680 mm	8,8 ft	3.130 mm	10,3 ft	2.520 mm	8,3 ft	3.020 mm	9,9 ft
6 2.440 mm (8 ft 0 inç) Taban Seviyesi için Maksimum Kesme Derinliği	7.500 mm	25,0 ft	7.040 mm	23,0 ft	7.130 mm	23,0 ft	6.610 mm	22,0 ft
7 Maksimum Dikey Duvar Kazı Derinliği	5.800 mm	19,0 ft	5.390 mm	17,7 ft	4.760 mm	15,6 ft	4.320 mm	14,2 ft
Kova Kazma Kuvveti (ISO)	235 kN	52.860 lbf	235 kN	52.860 lbf	262 kN	59.010 lbf	262 kN	59.010 lbf
Stik Kazma Kuvveti (ISO)	180 kN	40.530 lbf	198 kN	44.550 lbf	190 kN	42.790 lbf	216 kN	48.540 lbf
Kova Tipi	HD		HD		SDV		SDV	
Kova Kapasitesi	2,41 m³	3,15 yd³	2,41 m³	3,15 yd³	2,77 m³	3,62 yd³	2,77 m³	3,62 yd³
Kova Ucu Yarıçapı	1.930 mm	6,3 ft	1.930 mm	6,3 ft	2.100 mm	6,9 ft	2.100 mm	6,9 ft

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kovasız



		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
9.000 mm 360 inç	kg lb											*7.200 *16.000	*7.200 *16.000	7.180 280
7.500 mm 300 inç	kg lb							*9.150 *20.100	*9.150 *20.100			*6.750 *14.900	*6.750 *14.900	8.390 330
6.000 mm 240 inç	kg lb							*9.500 *20.750	9.400 20.200	*8.000	6.950	*6.600 *14.550	*6.600 *14.550	9.190 360
4.500 mm 180 inç	kg lb			*15.650 *33.650	*15.650 *33.650	*12.100 *26.150	*12.100 *26.150	*10.200 *22.200	9.050 19.500	*9.100 *19.800	6.800 14.600	*6.700 *14.700	6.000 13.250	9.690 380
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.950 *40.750	18.050 38.950	*13.650 *29.500	11.950 25.750	*11.050 *23.900	8.650 18.650	*9.450 *20.550	6.600 14.200	*6.950 *15.300	5.650 12.450	9.950 400
1.500 mm 60 inç	kg lb			*16.950 *40.550	*16.950 *36.500	*14.800 *32.050	11.300 24.400	*11.650 *25.300	8.300 17.900	9.400 20.200	6.400 13.800	*7.450 *16.350	5.500 12.150	9.970 400
0 mm 0 inç	kg lb			*18.350 *42.650	16.550 35.550	*15.200 *32.900	10.950 23.550	*11.950 *25.850	8.050 17.350	9.250 19.900	6.250 13.450	*8.250 *18.100	5.600 12.300	9.750 390
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*12.550 *28.400	*12.550 *28.400	*19.300 *41.850	16.500 35.400	*14.750 *32.000	10.750 23.200	*11.650 *25.150	7.900 17.050	9.200 19.750	6.200 13.350	*8.800 *19.350	5.950 13.100	9.300 370
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*20.150 *45.550	*20.150 *45.550	*17.200 *37.300	16.650 35.750	*13.500 *29.150	10.800 23.250	*10.600 *22.750	7.950 17.100			*8.650 *19.050	6.700 14.850	8.550 340
-4.500 mm -180 inç	kg lb	*17.350 *37.400	*17.350 *37.400	*14.050 *30.150	*14.050 *30.150	*11.050 *23.600	11.000 *23.600					*8.200 *17.950	*8.200 *17.950	7.430 290



ISO 10567:2007



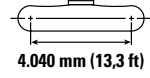
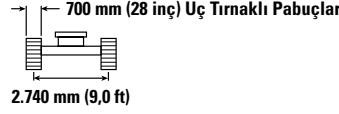
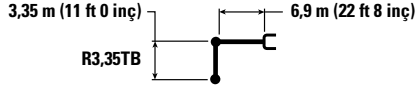
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

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

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kovasız



		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
9.000 mm 360 inç	kg lb											*7.200 *16.000	*7.200 *16.000	7.180 280
7.500 mm 300 inç	kg lb							*9.150 *20.100	*9.150 *20.100			*6.750 *14.900	*6.750 *14.900	8.390 330
6.000 mm 240 inç	kg lb							*9.500 *20.750	9.300 20.000	*8.000	6.900	*6.600 *14.550	*6.600 *14.550	9.190 360
4.500 mm 180 inç	kg lb			*15.650 *33.650	*15.650 *33.650	*12.100 *26.150	*12.100 *26.150	*10.200 *22.200	9.000 19.350	*9.100 *19.800	6.750 14.450	*6.700 *14.700	5.950 13.150	9.690 380
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.950 *40.750	17.900 38.650	*13.650 *29.500	11.850 25.550	*11.050 *23.900	8.600 18.500	*9.450 *20.450	6.550 14.050	*6.950 *15.300	5.600 12.300	9.950 400
1.500 mm 60 inç	kg lb			*16.950 *40.550	16.800 36.200	*14.800 *32.050	11.200 24.200	*11.650 *25.300	8.250 17.700	9.300 20.000	6.350 13.650	*7.450 *16.350	5.450 12.000	9.970 400
0 mm 0 inç	kg lb			*18.350 *42.650	16.400 35.250	*15.200 *32.900	10.850 23.350	11.900 25.600	7.950 17.150	9.150 19.700	6.200 13.350	8.150 17.950	5.550 12.200	9.750 390
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*12.550 *28.400	*12.550 *28.400	*19.300 *41.850	16.350 35.100	*14.750 *32.000	10.650 23.000	*11.650 *25.150	7.850 16.900	9.100 19.600	6.150 13.250	8.700 19.200	5.900 13.000	9.300 370
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*20.150 *45.550	*20.150 *45.550	*17.200 *37.300	16.500 35.400	*13.500 *29.150	10.700 23.050	*10.600 *22.750	7.850 16.950			*8.650 *19.050	6.650 14.700	8.550 340
-4.500 mm -180 inç	kg lb	*17.350 *37.400	*17.350 *37.400	*14.050 *30.150	*14.050 *30.150	*11.050 *23.600	10.900 23.550					*8.200 *17.950	*8.200 *17.950	7.430 290



ISO 10567:2007



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

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

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

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kovasız

3,35 m (11 ft 0 inç) 6,9 m (22 ft 8 inç)

R3,35TB

800 mm (31 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar

2.740 mm (9,0 ft)

4.040 mm (13,3 ft)

		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
9.000 mm 360 inç	kg lb											*7.200 *16.000	*7.200 *16.000	7.180 280
7.500 mm 300 inç	kg lb							*9.150 *20.100	*9.150 *20.100			*6.750 *14.900	*6.750 *14.900	8.390 330
6.000 mm 240 inç	kg lb							*9.500 *20.750	9.450 20.300	*8.000 6.950		*6.600 *14.550	*6.600 *14.550	9.190 360
4.500 mm 180 inç	kg lb			*15.650 *33.650	*15.650 *33.650	*12.100 *26.150	*12.100 *26.150	*10.200 *22.200	9.100 19.600	*9.100 *19.800	6.850 14.700	*6.700 *14.700	6.050 13.350	9.690 380
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.950 *40.750	18.150 39.150	*13.650 *29.500	12.000 25.900	*11.050 *23.900	8.700 18.750	*9.450 *20.550	6.650 14.250	*6.950 *15.300	5.700 12.500	9.950 400
1.500 mm 60 inç	kg lb			*16.950 *40.550	*16.950 *36.700	*14.800 *32.050	11.400 24.550	*11.650 *25.300	8.350 18.000	9.450 20.350	6.450 13.850	*7.450 *16.350	5.550 12.200	9.970 400
0 mm 0 inç	kg lb			*18.350 *42.650	16.650 35.750	*15.200 *32.900	11.000 23.700	*11.950 *25.850	8.100 17.450	9.300 20.000	6.300 13.550	*8.250 *18.100	5.650 12.400	9.750 390
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*12.550 *28.400	*12.550 *28.400	*19.300 *41.850	16.550 35.600	*14.750 *32.000	10.850 23.300	*11.650 *25.150	7.950 17.150	9.250 19.850	6.250 13.450	*8.800 *19.350	6.000 13.200	9.300 370
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*20.150 *45.550	*20.150 *45.550	*17.200 *37.300	16.700 35.900	*13.500 *29.150	10.850 23.400	*10.600 *22.750	8.000 17.200			*8.650 *19.050	6.750 14.900	8.550 340
-4.500 mm -180 inç	kg lb	*17.350 *37.400	*17.350 *37.400	*14.050 *30.150	*14.050 *30.150	*11.050 *23.600	*11.050 *23.600					*8.200 *17.950	*8.200 *17.950	7.430 290



ISO 10567:2007



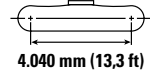
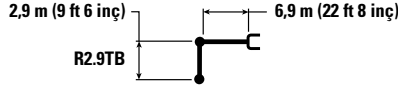
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

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

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kovasız



		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		
9.000 mm 360 inç	kg lb											*8.600 *19.150	*8.600 *19.150	6.600 260
7.500 mm 300 inç	kg lb							*9.750 *20.850	9.400 20.150			*8.000 *17.700	*8.000 *17.700	7.890 310
6.000 mm 240 inç	kg lb					*11.300 *24.450	*11.300 *24.450	*9.950 *21.750	9.250 19.900			*7.850 *17.250	7.200 15.950	8.740 350
4.500 mm 180 inç	kg lb			*16.800 *35.950	*16.800 *35.950	*12.700 *27.400	12.500 26.950	*10.600 *23.000	8.950 19.250	*9.400 *20.050	6.750 14.450	*7.950 *17.450	6.400 14.150	9.270 370
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.950 *42.700	17.600 38.000	*14.150 *30.500	11.800 25.400	*11.350 *24.550	8.600 18.500	9.550 20.550	6.550 14.100	*8.300 *18.200	6.000 13.200	9.530 380
1.500 mm 60 inç	kg lb			*12.600 *30.850	*12.600 *30.850	*15.050 *32.600	11.200 24.200	*11.850 *25.650	8.250 17.800	9.350 20.150	6.400 13.750	8.600 18.900	5.850 12.900	9.550 380
0 mm 0 inç	kg lb			*17.000 *39.700	16.550 35.550	*15.200 *32.900	10.900 23.500	*11.950 *25.850	8.050 17.300	9.250 19.900	6.250 13.500	8.800 19.350	6.000 13.150	9.330 370
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*12.550 *28.600	*12.550 *28.600	*18.550 *40.300	16.550 35.600	*14.500 *31.450	10.800 23.250	*11.450 *24.750	7.950 17.150			*9.150 *20.150	6.400 14.100	8.850 350
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*19.350 *42.300	*19.350 *42.300	*16.250 *35.200	*16.250 *35.200	*12.950 *27.950	10.900 23.450	*10.100 *21.500	8.000 17.300			*8.900 *19.600	7.350 16.200	8.060 320
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*12.650 *27.150	*12.650 *27.150	*10.050 *21.250	*10.050 *21.250					*8.200 *17.900	*8.200 *17.900	6.860 270



ISO 10567:2007



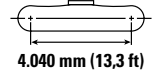
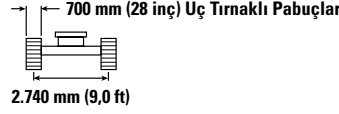
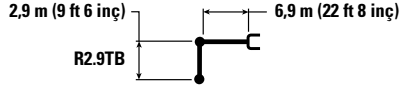
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

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

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kovasız



		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		
9.000 mm 360 inç	kg lb											*8.600 *19.150	*8.600 *19.150	6.600 260
7.500 mm 300 inç	kg lb							*9.750 *20.850	9.350 20.000			*8.000 *17.700	*8.000 *17.700	7.890 310
6.000 mm 240 inç	kg lb					*11.300 *24.450	*11.300 *24.450	*9.950 *21.750	9.200 19.750			*7.850 *17.250	7.150 15.850	8.740 350
4.500 mm 180 inç	kg lb			*16.800 *35.950	*16.800 *35.950	*12.700 *27.400	12.400 26.750	*10.600 *23.000	8.900 19.100	*9.400 *20.050	6.650 14.300	*7.950 *17.450	6.350 14.050	9.270 370
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.950 *42.700	17.450 37.700	*14.150 *30.500	11.700 25.200	*11.350 *24.550	8.500 18.350	9.450 20.350	6.500 13.950	*8.300 *18.200	5.950 13.100	9.530 380
1.500 mm 60 inç	kg lb			*12.600 *30.850	*12.600 *30.850	*15.050 *32.600	11.100 23.950	*11.850 *25.650	8.200 17.650	9.300 20.000	6.350 13.600	8.500 18.750	5.800 12.750	9.550 380
0 mm 0 inç	kg lb			*17.000 *39.700	16.400 35.250	*15.200 *32.900	10.800 23.250	11.900 25.600	7.950 17.150	9.150 19.700	6.200 13.400	8.700 19.200	5.900 13.000	9.330 370
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*12.550 *28.600	*12.550 *28.600	*18.550 *40.300	16.450 35.300	*14.500 *31.450	10.700 23.050	*11.450 *24.750	7.900 16.950			*9.150 *20.150	6.350 14.000	8.850 350
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*19.350 *42.300	*19.350 *42.300	*16.250 *35.200	*16.250 *35.200	*12.950 *27.950	10.800 23.250	*10.100 *21.500	7.950 17.150			*8.900 *19.600	7.250 16.050	8.060 320
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*12.650 *27.150	*12.650 *27.150	*10.050 *21.250	*10.050 *21.250					*8.200 *17.900	*8.200 *17.900	6.860 270



ISO 10567:2007



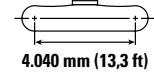
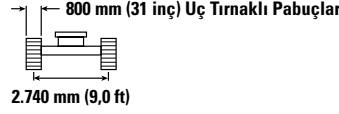
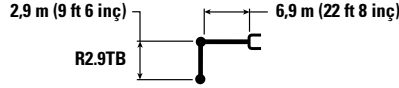
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

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

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kovasız



		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		
9.000 mm 360 inç	kg lb											*8.600 *19.150	*8.600 *19.150	6.600 260
7.500 mm 300 inç	kg lb							*9.750 *20.850	9.450 20.250			*8.000 *17.700	*8.000 *17.700	7.890 310
6.000 mm 240 inç	kg lb					*11.300 *24.450	*11.300 *24.450	*9.950 *21.750	9.300 20.000			*7.850 *17.250	7.250 16.050	8.740 350
4.500 mm 180 inç	kg lb			*16.800 *35.950	*16.800 *35.950	*12.700 *27.400	12.550 27.100	*10.600 *23.000	9.000 19.350	*9.400 *20.050	6.750 14.500	*7.950 *17.450	6.450 14.250	9.270 370
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.950 *42.700	17.700 38.200	*14.150 *30.500	11.850 25.550	*11.350 *24.550	8.650 18.600	9.600 20.650	6.600 14.150	*8.300 *18.200	6.050 13.300	9.530 380
1.500 mm 60 inç	kg lb			*12.600 *30.850	*12.600 *30.850	*15.050 *32.600	11.300 24.300	*11.850 *25.650	8.300 17.900	9.450 20.300	6.400 13.800	8.650 19.000	5.900 12.950	9.550 380
0 mm 0 inç	kg lb			*17.000 *39.700	16.650 35.750	*15.200 *32.900	10.950 23.600	*11.950 *25.900	8.100 17.400	9.300 20.050	6.300 13.600	8.850 19.500	6.000 13.250	9.330 370
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*12.550 *28.600	*12.550 *28.600	*18.550 *40.300	16.650 35.800	*14.500 *31.450	10.850 23.400	*11.450 *24.750	8.000 17.250			*9.150 *20.150	6.450 14.200	8.850 350
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*19.350 *42.300	*19.350 *42.300	*16.250 *35.200	*16.250 *35.200	*12.950 *27.950	10.950 23.550	*10.100 *21.500	8.050 17.400			*8.900 *19.600	7.350 16.300	8.060 320
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*12.650 *27.150	*12.650 *27.150	*10.050 *21.250	*10.050 *21.250					*8.200 *17.900	*8.200 *17.900	6.860 270



ISO 10567:2007



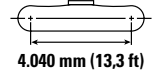
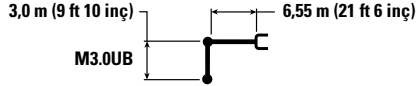
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

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

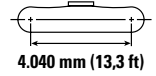
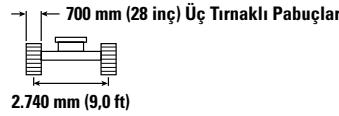
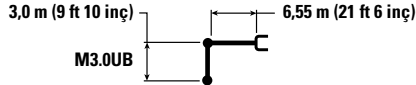
345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kovasız



		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
7.500 mm 300 inç	kg lb							*8.400	*8.400			*7.900 *17.500	*7.900 *17.500	7.570 300
6.000 mm 240 inç	kg lb							*9.500 *20.750	9.000 19.250			*7.650 *16.900	7.300 16.200	8.450 330
4.500 mm 180 inç	kg lb			*15.250 *32.750	*15.250 *32.750	*11.850 *25.600	*11.850 *25.600	*10.050 *21.850	8.650 18.600			*7.750 *17.000	6.400 14.100	9.000 360
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.400 *39.500	17.550 37.850	*13.300 *28.700	11.500 24.800	*10.750 *23.300	8.250 17.800	9.200 19.800	6.200 13.300	*8.050 *17.700	5.900 13.050	9.270 370
1.500 mm 60 inç	kg lb			*20.000 *43.250	16.400 35.300	*14.350 *31.050	10.850 23.400	*11.300 *24.500	7.900 17.000	9.050 19.400	6.050 12.950	8.600 18.950	5.750 12.650	9.290 370
0 mm 0 inç	kg lb			*19.850 *43.050	15.950 34.350	*14.700 *31.750	10.450 22.550	*11.500 *24.850	7.650 16.450	8.900 19.400	5.900 12.900	8.800 19.400	5.850 12.900	9.060 360
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*15.000 *34.000	*15.000 *34.000	*18.550 *40.300	15.950 34.200	*14.150 *30.600	10.300 22.200	*11.050 *23.800	7.550 16.250			*9.150 *20.100	6.300 13.900	8.570 340
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*20.700 *44.950	*20.700 *44.950	*16.250 *35.200	16.150 34.650	*12.600 *27.150	10.400 22.400	*9.500 *20.200	7.650 16.500			*8.950 *19.700	7.350 16.250	7.750 310
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*12.500 *26.700	*12.500 *26.700	*9.450 *19.750	*9.450 *19.750					*8.250 *18.050	*8.250 *18.050	6.490 260

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kovasız



		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
7.500 mm 300 inç	kg lb							*8.400	*8.400			*7.900 *17.500	*7.900 *17.500	7.570 300
6.000 mm 240 inç	kg lb							*9.500 *20.750	8.900 19.100			*7.650 *16.900	7.200 16.050	8.450 330
4.500 mm 180 inç	kg lb			*15.250 *32.750	*15.250 *32.750	*11.850 *25.600	*11.850 *25.600	*10.050 *21.850	8.600 18.450			*7.750 *17.000	6.350 14.000	9.000 360
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.400 *39.500	17.400 37.500	*13.300 *28.700	11.400 24.600	*10.750 *23.300	8.200 17.600	9.150 19.600	6.150 13.200	*8.050 *17.700	5.850 12.900	9.270 370
1.500 mm 60 inç	kg lb			*20.000 *43.250	16.250 34.950	*14.350 *31.050	10.750 23.200	*11.300 *24.500	7.800 16.850	8.950 19.200	5.950 12.800	8.500 18.750	5.700 12.500	9.290 370
0 mm 0 inç	kg lb			*19.850 *43.050	15.800 34.000	*14.700 *31.750	10.350 22.300	*11.500 *24.750	7.550 16.300	8.800 19.400	5.850 12.750	8.750 19.200	5.800 12.750	9.060 360
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*15.000 *34.000	*15.000 *34.000	*18.550 *40.300	15.800 33.900	*14.150 *30.600	10.200 22.000	*11.050 *23.800	7.450 16.100			*9.150 *20.100	6.250 13.800	8.570 340
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*20.700 *44.950	*20.700 *44.950	*16.250 *35.200	16.000 34.350	*12.600 *27.150	10.300 22.200	*9.500 *20.200	7.550 16.350			*8.950 *19.700	7.250 16.100	7.750 310
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*12.500 *26.700	*12.500 *26.700	*9.450 *19.750	*9.450 *19.750					*8.250 *18.050	*8.250 *18.050	6.490 260



ISO 10567:2007



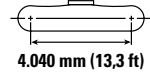
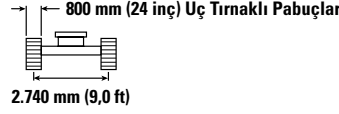
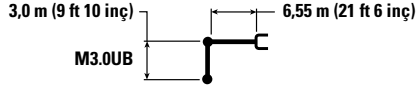
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

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

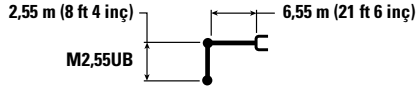
345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kovasız



		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
														
7.500 mm 300 inç	kg lb							*8.400	*8.400			*7.900 *17.500	*7.900 *17.500	7.570 300
6.000 mm 240 inç	kg lb							*9.500 *20.750	9.000 19.350			*7.650 *16.900	7.300 16.250	8.450 330
4.500 mm 180 inç	kg lb			*15.250 *32.750	*15.250 *32.750	*11.850 *25.600	*11.850 *25.600	*10.050 *21.850	8.700 18.700			*7.750 *17.000	6.400 14.200	9.000 360
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.400 *39.500	17.600 38.050	*13.300 *28.700	11.550 24.950	*10.750 *23.300	8.300 17.850	*9.250 19.900	6.250 13.400	*8.050 *17.700	5.950 13.100	9.270 370
1.500 mm 60 inç	kg lb			*20.000 *43.250	16.450 35.500	*14.350 *31.050	10.900 23.550	*11.300 *24.500	7.950 17.100	9.100 19.500	6.050 13.050	8.650 19.050	5.800 12.700	9.290 370
0 mm 0 inç	kg lb			*19.850 *43.050	16.050 34.500	*14.700 *31.750	10.550 22.650	*11.500 *24.850	7.700 16.550	8.950 19.550	5.950 12.950	8.850 19.550	5.900 12.950	9.060 360
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*15.000 *34.000	*15.000 *34.000	*18.550 *40.300	16.000 34.400	*14.150 *30.600	10.400 22.350	*11.050 *23.800	7.600 16.350			*9.150 *20.100	6.350 14.000	8.570 340
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*20.700 *44.950	*20.700 *44.950	*16.250 *35.200	16.200 34.850	*12.600 *27.150	10.450 22.550	*9.500 *20.200	7.700 16.600			*8.950 *19.700	7.400 16.350	7.750 310
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*12.500 *26.700	*12.500 *26.700	*9.450 *19.750	*9.450 *19.750					*8.250 *18.050	*8.250 *18.050	6.490 260

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kovasız



		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					*23.450	*23.450			*10.400 *23.000	10.100 22.800	7.000 280
6.000 mm 240 inç	kg lb					*11.300 *24.550	*11.300 *24.550	*10.150 *22.200	8.900 19.050	*9.950 *22.000	8.050 17.900	7.950 310
4.500 mm 180 inç	kg lb			*16.500 *35.450	*16.500 *35.450	*12.550 *27.100	12.150 26.200	*10.600 *23.000	8.600 18.500	*9.800 *21.600	6.950 15.450	8.520 340
3.000 mm 120 inç	kg lb			*19.450 *41.850	17.150 37.000	*13.850 *29.950	11.400 24.600	*11.150 *24.200	8.250 17.750	9.550 21.050	6.450 14.200	8.810 350
1.500 mm 60 inç	kg lb			*36.200 35.050		*14.700 *31.850	10.850 23.350	*11.600 *25.100	7.950 17.050	9.350 20.550	6.250 13.800	8.830 350
0 mm 0 inç	kg lb			*19.450 *42.350	16.100 34.600	*14.750 *31.950	10.550 22.700	*11.550 *25.000	7.750 16.650	9.600 21.200	6.400 14.100	8.590 340
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*15.050 *34.350	*15.050 *34.350	*17.800 *38.750	16.150 34.700	*13.900 *30.100	10.450 22.550	*10.800 *23.250	7.700 16.550	*9.650 *21.300	7.000 15.450	8.070 320
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*18.000 *39.300	*18.000 *39.300	*15.200 *32.900	*15.200 *32.900	*11.950 *25.700	10.600 22.900			*9.300 *20.450	8.300 18.450	7.190 290
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*10.800 10.800						*8.100 *18.300	*8.100 *18.300	5.810 220



ISO 10567:2007



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

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

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

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kovasız

2,55 m (8 ft 4 inç) 6,55 m (21 ft 6 inç)

M2,55UB

700 mm (28 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar

2.740 mm (9,0 ft)

4.040 mm (13,3 ft)

		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					*23.450	*23.450			*10.400 *23.000	10.000 22.600	7.000 280
6.000 mm 240 inç	kg lb					*11.300 *24.550	*11.300 *24.550	*10.150 *22.200	8.800 18.900	*9.950 *22.000	7.950 17.700	7.950 310
4.500 mm 180 inç	kg lb			*16.500 *35.450	*16.500 *35.450	*12.550 *27.100	12.050 25.950	*10.600 *23.000	8.550 18.350	*9.800 *21.600	6.900 15.300	8.520 340
3.000 mm 120 inç	kg lb			*19.450 *41.850	17.000 36.700	*13.850 *29.950	11.300 24.400	*11.150 *24.200	8.150 17.600	9.450 20.850	6.400 14.050	8.810 350
1.500 mm 60 inç	kg lb				*36.200 34.750	*14.700 *31.850	10.750 23.150	*11.600 *25.100	7.850 16.900	9.250 20.350	6.200 13.650	8.830 350
0 mm 0 inç	kg lb			*19.450 *42.350	15.950 34.250	*14.750 *31.950	10.450 22.450	*11.550 24.950	7.650 16.450	9.550 21.000	6.350 14.000	8.590 340
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*15.050 *34.350	*15.050 *34.350	*17.800 *38.750	16.000 34.400	*13.900 *30.100	10.350 22.300	*10.800 *23.250	7.600 16.400	*9.650 *21.300	6.950 15.300	8.070 320
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*18.000 *39.300	*18.000 *39.300	*15.200 *32.900	*15.200 *32.900	*11.950 *25.700	10.500 22.650			*9.300 *20.450	8.250 18.300	7.190 290
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*10.800	*10.800					*8.100 *18.300	*8.100 *18.300	5.810 220

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kovasız

2,55 m (8 ft 4 inç) 6,55 m (21 ft 6 inç)

M2,55UB

800 mm (24 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar

2.740 mm (9,0 ft)

4.040 mm (13,3 ft)

		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					*23.450	*23.450			*10.400 *23.000	10.150 22.900	7.000 280
6.000 mm 240 inç	kg lb					*11.300 *24.550	*11.300 *24.550	*10.150 *22.200	8.950 19.150	*9.950 *22.000	8.050 17.950	7.950 310
4.500 mm 180 inç	kg lb			*16.500 *35.450	*16.500 *35.450	*12.550 *27.100	12.200 26.300	*10.600 *23.000	8.650 18.600	*9.800 *21.600	7.000 15.500	8.520 340
3.000 mm 120 inç	kg lb			*19.450 *41.850	17.200 37.200	*13.850 *29.950	11.450 24.750	*11.150 *24.200	8.300 17.850	9.600 21.150	6.500 14.250	8.810 350
1.500 mm 60 inç	kg lb			*36.200	35.250	*14.700 *31.850	10.900 23.500	*11.600 *25.100	7.950 17.150	9.400 20.700	6.300 13.850	8.830 350
0 mm 0 inç	kg lb			*19.450 *42.350	16.200 34.800	*14.750 *31.950	10.600 22.800	*11.550 *25.000	7.750 16.750	9.700 21.300	6.450 14.200	8.590 340
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*15.050 *34.350	*15.050 *34.350	*17.800 *38.750	16.250 34.900	*13.900 *30.100	10.550 22.650	*10.800 *23.250	7.750 16.650	*9.650 *21.300	7.050 15.500	8.070 320
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*18.000 *39.300	*18.000 *39.300	*15.200 *32.900	*15.200 *32.900	*11.950 *25.700	10.700 23.000			*9.300 *20.450	8.350 18.550	7.190 290
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*10.800	*10.800					*8.100 *18.300	*8.100 *18.300	5.810 220



ISO 10567:2007



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

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

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

Tipik Geçiş Eşleştirmesi Kılavuzu

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

Konfigürasyon:*

Uzanma bomu, R2,9TB (9 ft 6 inç) stik, Ağır Hizmet (HD) 2,41 m³ (3,15 yd³) kova, 600 mm (24 inç) çift tırnaklı pabuçlar, 9,0 mt (19.842 lb) arka ağırlık.

Kamyonları Azami Kapasitede Doldurmak İçin Gereken Geçişler

Malzeme Tipi	Malzeme Yoğunluğu	Cat Belden Kırmalı Kamyonlar							Cat Arazi Kamyonları				
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G
Toprak	1.600 kg/m ³ (2.700 lb/yd ³)	6	7	7	8	10	9	11	10	12	14	14	17
Kireç Taşı	1.540 kg/m ³ (2.600 lb/yd ³)	7	8	8	10	11	11	12	11	14	17	17	19

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

Konfigürasyon:*

Kütle bomu, M3,0UB (9 ft 10 inç) stik, Çok Ağır Hizmet – V Kenar (SDV) 2,77 m³ (3,62 yd³) kova, 600 mm (24 inç) çift tırnaklı pabuçlar, 9,0 mt (19.842 lb) arka ağırlık.

Kamyonları Azami Kapasitede Doldurmak İçin Gereken Geçişler

Malzeme Tipi	Malzeme Yoğunluğu	Cat Belden Kırmalı Kamyonlar							Cat Arazi Kamyonları				
		725	730 EJ	730	735	740 GC	740 EJ	745	770G	772G	773E	773G	775G
Toprak	1.600 kg/m ³ (2.700 lb/yd ³)	5-6	6-7	6	7	9	8	9	9	11	13	12	15
Kireç Taşı	1.540 kg/m ³ (2.600 lb/yd ³)	6	7	7	8	10	9	11	10	12	14	14	17

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

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu – Afrika, Orta Doğu ve Avrasya

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	9,0 mt (19.842 lb) Arka Ağırlık				
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		%	Uzanma Bomu		Kütle Bomu	
										R2.9 (9 ft 6 inç)	R3.35 (11 ft 0 inç)	M2.55 (8 ft 4 inç)	M3.0 (9 ft 10 inç)
Pimli (Hızlı Ataşman Değiştirici Yok)													
Ağır Hizmet (HD)	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	●	●			
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100	⊖	⊖			
	TB	1.850	72	2,60	3,40	2.349	5.179	100	⊖	○			
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.349	5.179	100	⊖	○			
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	100	X	X			
Çok Ağır Hizmet (SD, Severe Duty)	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90	●	●			
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	●	⊙			
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.683	5.914	90	X	X			
Çok Ağır Hizmet (SD) – V kenar	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	⊙	⊖			
Yoğun Hizmet (XD)	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	⊖	○			
Genel Hizmet (GD)	UB	2.000	79	3,60	4,71	2.890	6.371	100			◇	◇	
Ağır Hizmet (HD)	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.573	5.672	100			⊖	○	
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.758	6.079	100			○	◇	
	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100			◇	◇	
Çok Ağır Hizmet (SD, Severe Duty)	UB	1.550	61	2,61	3,41	2.658	5.859	90			⊙	⊖	
	UB	1.600	64	2,70	3,53	2.725	6.007	90			⊖	○	
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.738	6.035	90			⊖	○	
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.972	6.552	90			○	◇	
	UB	1.950	77	3,43	4,48	3.106	6.847	90			○	◇	
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	6.215	5.785	6.680	6.025	
								lb	13.702	12.754	14.727	13.283	
Pimli (Hızlı Ataşman Değiştirici Yok)													
HD	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	90	%92	%92			
SD	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.683	5.914	92	%97	%97			

Yukarıdaki yükler, EN 474-5:2022/AC:2022 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Uzun uçlarıyla birlikte kova ağırlığı.

Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

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

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

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu – Güneydoğu Asya

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	9,0 mt (19.842 lb) Arka Ağırlık				
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		%	Uzanma Bomu		Kütle Bomu	
										R2,9 (9 ft 6 inç)	R3,35 (11 ft 0 inç)	M2,55 (8 ft 4 inç)	M3,0 (9 ft 10 inç)
Pimli (Hızlı Ataşman Değiştirici Yok)													
Ağır Hizmet	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.852	4.083	100	●	●			
	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	●	●			
	TB	1.500	60	2,14	2,80	2.143	4.724	100	⊙	⊖			
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.307	5.086	100	⊖	⊖			
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100	○	○			
	TB	1.850	73	2,69	3,52	2.527	5.571	100	○	○			
Çok Ağır Hizmet	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90	●	●			
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90	●	⊙			
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.509	5.531	90	⊖	⊖			
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.254	4.968	90	●	⊙			
Genel Hizmet	UB	2.000	79	3,60	4,71	2.890	6.371	100			◇	◇	
Ağır Hizmet	UB	1.500	61	2,50	3,27	2.455	5.411	100			⊖	⊖	
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.573	5.672	100			⊖	○	
	UB	1.750	70	3,00	3,92	2.670	5.885	100			○	◇	
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.758	6.079	100			○	◇	
	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100			◇	◇	
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	6.215	5.785	6.680	6.025	
								lb	13.702	12.754	14.727	13.283	
Pimli (Hızlı Ataşman Değiştirici Yok)													
HD	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	90	%92	%92			
SD	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.683	5.914	92	%97	%97			

Yukarıdaki yükler, EN 474-5:2022/AC:2022 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Uzun uçlarıyla birlikte kova ağırlığı.

Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

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

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

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu– Afrika, Orta Doğu ve Avrasya

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



Uyumlu



* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf



Uyumlu Değil

PİMLİ ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		9,0 mt (19.842 lb)			
Bom Tipi		Uzanma	Uzanma	ME	ME
Stik Boyutu		2,9 m (9 ft 6 inç)	3,35 m (11 ft 0 inç)	2,5 m (8 ft 2 inç)	3,0 m (9 ft 10 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP332 Beton Kesici Çenesi				
	MP332 Yıkım Çenesi				
	MP332 Ufalayıcı Çenesi				
	MP332 Makas Çenesi				
	MP332 Depo Makas Çenesi				
	MP332 Evrensel Çene				
	MP345 Beton Kesici Çenesi			✓	✓
	MP345 Yıkım Çenesi			✓	✓
	MP345 Ufalayıcı Çenesi			✓	✓
	MP345 Makas Çenesi			✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G345			✓	✓
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3050			✓	✓*
	S3050 Düz Üst			✓*	
Ufalayıcılar	P235			✓	✓
Eziciler	P335			✓	✓
Polip Ataşmanları	GSH455-1000				
	GSH455-1500				
	GSH455-2000				
	GSH555-1000				
	GSH555-1500				
	GSM-50-1250				
	GSM-50-1500				
	GSM-50-2000				
Hidrolik Aktarma Tutucusu	CTV30-1700				
	CTV30-1900				
	CTV30-2300				
	CTV30-2700				

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu – Afrika, Orta Doğu ve Avrasya (devamı)

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

☒ Uyumlu

☐ * Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

☐ Uyumlu Değil

CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		9,0 mt (19.842 lb)			
Bom Tipi		Uzanma	Uzanma	ME	ME
Stik Boyutu		2,9 m (9 ft 6 inç)	3,35 m (11 ft 0 inç)	2,5 m (8 ft 2 inç)	3,0 m (9 ft 10 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*		✓*	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓*

CW-55 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		9,0 mt (19.842 lb)			
Bom Tipi		Uzanma	Uzanma	ME	ME
Stik Boyutu		2,9 m (9 ft 6 inç)	3,35 m (11 ft 0 inç)	2,5 m (8 ft 2 inç)	3,0 m (9 ft 10 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓		
	H160 GC S	✓	✓		
	H160 S			✓	✓
	H180 S			✓	✓*
	H180 GC			✓	
	H180 GC S			✓	✓*
Çoklu İşlemciler	MP332 Beton Kesici Çenesi				
	MP332 Yıkım Çenesi				
	MP332 Ufalayıcı Çenesi				
	MP332 Makas Çenesi				
	MP332 Depo Makas Çenesi				
	MP332 Evrensel Çene				
	MP345 Beton Kesici Çenesi			✓*	
	MP345 Yıkım Çenesi			✓*	
	MP345 Ufalayıcı Çenesi			✓*	
	MP345 Makas Çenesi			✓*	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G345			✓	✓
Ufalayıcılar	P235			✓	✓
Eziciler	P335			✓	✓

BOMA MONTE EDİLEN ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		9,0 mt (19.842 lb)	
Bom Tipi		ME	
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S2090	✓	
	S3070	✓	
	S3090	✓	

345 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu – Güneydoğu Asya

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

☒ Uyumlu ☐ Uyumlu Değil

PİMLİ ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		9,0 mt (19.842 lb)			
Bom Tipi		Uzanma	Uzanma	ME	ME
Stik Boyutu		2,9 m (9 ft 6 inç)	3,35 m (11 ft 0 inç)	2,5 m (8 ft 2 inç)	3,0 m (9 ft 10 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓

Standart ve Opsiyonel Ekipman

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

	Standart	Opsiyonel		Standart	Opsiyonel
BOMLAR VE STİKLER			GÜVENLİK VE EMNİYET		
6,9 m (22 ft 8 inç) Uzanma bomu		✓	Caterpillar One Key güvenlik sistemi	✓	
6,55 m Kütlev bomu		✓	Kilitlenebilir harici ataşman/depolama kutusu	✓	
2,9 m (9 ft 6 inç) Erişimli stik		✓	Kilitlenebilir kapı, yakıt ve hidrolik deposu kilitleri	✓	
3,35 m (11 ft 0 inç) Uzanma stiki		✓	Kilitlenebilen yakıt tahliye bölümü	✓	
2,55 m (8 ft 4 inç) Kütlev stiki		✓	Kaymayı engelleyen plakalı ve girintili cıvataları olan servis platformu	✓	
3,0 m (9 ft 10 inç) Kütlev stiki		✓	Sağ tutacak ve tırabzan (ISO 2867:2011 ile uyumlu)	✓	
CAT TEKNOLOJİSİ			Standart görüş ayna paketi	✓	
Cat Product Link™	✓		Sinyal/uyarı kornası	✓	
Otomatik kırıcı durdurma	✓		Zemin seviyesinde ikincil motor kapatma anahtarı	✓	
ELEKTRİK SİSTEMİ			Arka görüş kamerası ve sağ ayna	✓	
Bakım gerektirmeyen 1.000 CCA aküler (×2)	✓		Sağ kamera (bölgeye bağlı olarak)		✓
-32 °C (-25 °F) soğuk çalışma özelliği için bakım gerektirmeyen 1.000 CCA aküler (×4)		✓	Seyir alarmı		✓
Merkezi elektrik bağlantısı kesme anahtarı	✓		SERVİS VE BAKIM		
LED şasi lambası, Sol bom lambaları, kabin lambaları	✓		Motor yağı ve yakıt filtrelerinin gruplanmış konumu	✓	
Premium çevre aydınlatma paketi		✓	S-O-S™ numune alma portları	✓	
MOTOR			Otomatik kapanan elektrikli yakıt doldurma pompası		✓
Soğuk çalışma blok ısıtma cihazı		✓	ALT TAKIM VE YAPILAR		
Seçilebilir üç mod: Power, Smart, Eco	✓		Alt şaside çekme halatı bağlantı halkası	✓	
Otomatik motor devri kontrolü	✓		9 mt (19.842 lb) arka ağırlık	✓	
Güç düşüşü olmadan 2.300 m (7.550 ft) rakımda çalışma özelliği	✓		600 mm (24 inç) üç tırnaklı palet pabuçları		✓
52 °C (126 °F) yüksek ortam sıcaklığı soğutma kapasitesi	✓		600 mm (24 inç) HD üç tırnaklı palet pabuçları		✓
Hidrolik ters fan		✓	600 mm (24 inç) çift tırnaklı palet pabuçları		✓
-18 °C'de (0 °F) soğuk çalışma imkanı	✓		700 mm (28 inç) üç tırnaklı palet pabuçları		✓
-32 °C'de (-25 °F) soğuk çalışma imkanı		✓	800 mm (31 inç) üç tırnaklı palet pabuçları		✓
Entegre ön filtreli çift elemanlı hava filtresi	✓				
Uzaktan devre dışı bırakma (bölgeye ve VisionLink™ aboneliğine bağlı olarak)	✓				
HİDROLİK SİSTEM					
Bom ve stik rejenerasyon devresi	✓				
Elektronik ana kumanda valfi	✓				
Otomatik hidrolik yağı ısıtma	✓				
Tersine kule dönmesini söndürme valfi	✓				
Otomatik kule dönmesini önleme freni	✓				
Yüksek performanslı hidrolik geri dönüş filtresi	✓				
İki vitesli seyir	✓				
Biyolojik hidrolik yağ kapasitesi	✓				
Hassas dönüş (bölgeye bağlı olarak)		✓			
Birleşik iki yönlü yardımcı devre		✓			
Kırıcı dönüş filtreli birleşik iki yönlü yardımcı devre		✓			

345 Kabin Seçenekleri

Kabin Seçenekleri

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

● Standart

○ Opsiyonel

X Mevcut değil

Bayide Monte Kit ve Ataşmanlar

Ataşmanlar değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

KABİN

- Alt radyal silecek
- Polikarbonat kapak
- Ataşman kontrolü için Sol/Sağ elektrikli pedal

GÜVENLİK VE EMNİYET

- Bluetooth alıcısı
- Bluetooth anahtarlık

KORUMALAR

- Düşen nesnelerden koruma sistemi
- Ağ tipi korumalı komple ön
- Ön alt yarım ızgara koruması
- Tahribata karşı tam koruma

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

© 2025 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır

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

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

ATXQ4209-01 (12-2025)
ATXQ4209-00'ın yerine geçer
Üretim Numarası: 07H
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia,
Indonesia, SE Asia)

