



352

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.....	3
Ses Performansı.....	3
Klima Sistemi.....	3
Çalışma Ağırlıkları ve Zemin Basıncıları.....	4
Ana Komponent Ağırlıkları.....	5
Boyutlar.....	6
Çalışma Aralıkları ve Kuvvetleri.....	10
Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri.....	12
Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri.....	18
Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu.....	23
Ataşman Teklif Kılavuzu.....	24
Tipik Geçiş Eşleştirmesi Kılavuzu.....	28
Standart ve Opsiyonel Ekipman.....	29
Kabin Seçenekleri.....	31
Bayide Monte Kit ve Ataşmanlar.....	32
352 Çevresel Beyan.....	33

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Motor

Motor Modeli	C13B	
Net Güç		
ISO 9249	330 kW	443 hp
ISO 9249 (DIN)	449 hp (metrik)	
Motor Gücü		
ISO 14396	332 kW	445 hp
ISO 14396 (DIN)	451 hp (metrik)	
İç Çap	130 mm	5 inç
Strok	157 mm	6 inç
Silindir Hacmi	12,5 l	763 inç ³
Biyodizel özelliği	Üst sınır B20 ⁽¹⁾	

- U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.
- 2.600 m (8.530 ft) üzerinde motor gücü düşürme ile 4.500 m (14.760 ft) rakıma kadar tavsiye edilen kullanım.
- Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.
- Bildirilen net güç; fan, hava emişi sistemi, egzoz sistemi ve alternatör ile donatılan bir motor için volanda bulunan güçtür.
- Motor devri 1.700 dev/dk.dır.

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

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

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

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

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

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

Dönüş Mekanizması

Dönüş Hızı*	8,3 dev/dk.	
Maksimum Dönüş Torku	189 kN·m	139.000 lbf·ft

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

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	51.500 kg	113.500 lb
------------------	-----------	------------

- Değişken göstergeli alt takım, Uzanma bomu, R2,9TB (9 ft 6 inç) stik, Çok Ağır Hizmet Tipi (SD) 2,5 m³ (3,27 yd³) kova ve 600 mm (24 inç) üç tırnaklı pabuçlar, 9,8 mt (21.605 lb) arka ağırlık.

Palet

Standart Palet Pabuçları Genişliği	600 mm	24 inç
Opsiyonel Palet Pabucu Genişliği	750 mm	30 inç
Opsiyonel Palet Pabucu Genişliği	900 mm	35 inç
Pabuç Sayısı (her bir tarafta)	52	
Palet Makarası Sayısı (her bir tarafta)	9	
Taşıyıcı Silindir Sayısı (her bir tarafta)	3	

Tahrik

Maksimum Tırmanabilme Kabiliyeti	35°/%70	
Maksimum Seyir Hızı	4,5 km/sa.	2,8 mil/sa.
Maksimum Çeki Çubuğu Çekişi	351 kN	78.908 lbf

Hidrolik Sistem

Ana Sistem – Maksimum Akış (Ekipman)	779 l/dk. (389 × 2 pompa)	206 gal/dk. (103 × 2 pompa)
Maksimum Basınç – Ekipman – Ekipman	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Ekipman – Kaldırma Modu	38.000 kPa	5.511 psi
Maksimum Basınç – Seyir	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Dönüş	26.000 kPa	3.771 psi
Bom Silindiri – İç Çap	170 mm	7 inç
Bom Silindiri – Strok	1.524 mm	60 inç
Stik Silindiri – İç Çap	190 mm	7 inç
Stik Silindiri – Strok	1.758 mm	69 inç
TB Kova Silindiri – İç Çap	160 mm	6 inç
TB Kova Silindiri – Strok	1.356 mm	53 inç
UB Kova Silindiri – İç Çap	170 mm	7 inç
UB Kova Silindiri – Strok	1.396 mm	55 inç

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu Kapasitesi	715 l	188,9 gal
Soğutma Sistemi	52 l	13,7 gal
Motor Yağı (filtreli)	40 l	10,6 gal
Kule Dönüş Tahriki	10,5 l	2,8 gal
Nihai Tahrik (her biri)	9,5 l	2,5 gal
Hidrolik Sistem (depo dahil)	550 l	145,3 gal
Hidrolik Deposu (emme borusu dahil)	217 l	57,3 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Deposu	80 l	21,1 gal

Standartlar

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

Ses Performansı

ISO 6395:2008 (harici)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (kabin içi)	73 dB(A)

- Dış Ses – Belirtilen dış ses gücü seviyesi, uygun şekilde donatıldığında, 2005/88/EC ile değiştirilen 2000/14/EC'ye göre Garanti Edilen Değeri temsil eder ve ISO 6395:2008'de belirtilen test prosedürlerine ve koşullarına uygun şekilde ölçülmüştür. Ölçümler, maksimum motor soğutma fanı hızı %70'teyken gerçekleştirilmiştir.
- İç Ses – Operatör ses basıncı seviyesi, Caterpillar tarafından sunulan kabin düzgün şekilde takılıp bakımı yapıldığında ve kapı ile pencereleri kapalı hâlde test edildiğinde ISO 6396:2008'de tanımlanan test prosedürlerine ve koşullarına uygun şekilde ölçülmüştür. Ölçüm maksimum motor soğutma fanı hızı %70'te iken gerçekleştirilmiştir.
- Uzun süre veya gürültülü ortamlarda açık operatör kabini ve kabin (bakımı doğru yapılmadığında veya kapılar ve camlar açıkken) ile çalışırken kulaklık gerekebilir.

Klima Sistemi

Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a veya R1234yf soğutucu kullanılmıştır. Gazın tanımlaması için etikete veya talimat kılavuzuna bakın.

- R134a (Küresel Isınma Potansiyeli = 1,430) kullanılmışsa sistem 1,0 kg (2,2 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO₂ eş değeri ise 1,430 metrik tondur (1,576 ton).
- R1234yf (Küresel Isınma Potansiyeli = 0,501) kullanılmışsa sistem 0,85 kg (1,87 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO₂ eş değeri ise 0,001 metrik tondur (0,001 ton).

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Çalışma Ağırlıkları ve Zemin Basınçları

	600 mm (24 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar		600 mm (24 inç) Çift Tırnaklı Pabuçlar		750 mm (30 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar		900 mm (35 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar	
	Ağırlık	Zemin Basıncı	Ağırlık	Zemin Basıncı	Ağırlık	Zemin Basıncı	Ağırlık	Zemin Basıncı
Ana Makine Konfigürasyonları	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Değişken Göstergeli Uzun Alt Takım için Tek Flanşlı Palet Silindirli ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi								
9,8 mt (21.605 lb) Arka Ağırlık								
Uzanma Bomu + R3,35 m (11 ft 0 inç) TB Stik + 3,30 m³ (4,32 yd³) GDC Kova	51.300 (113.200)	89,9 (13,0)	51.500 (113.400)	89,8 (13,0)	52.100 (114.900)	73,0 (10,6)	52.800 (116.500)	61,7 (8,9)
Uzanma Bomu + R2,9 m (9 ft 6 inç) TB Stik + 3,30 m³ (4,32 yd³) GDC Kova	51.300 (113.000)	89,8 (13,0)	51.400 (113.300)	89,7 (13,0)	52.000 (114.700)	72,9 (10,6)	52.800 (116.300)	61,6 (8,9)
Kütle Bomu + M3,0 m (9 ft 1 inç) UB Stik + 3,5 m³ (4,58 yd³) GD Kova	52.800 (116.400)	92,4 (13,4)	52.900 (116.600)	92,3 (13,4)	53.500 (118.000)	75,0 (10,9)	54.300 (119.700)	63,4 (9,2)
Değişken Göstergeli Uzun Alt Takım için İki Flanşlı Palet Silindirli ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi								
9,8 mt (21.605 lb) Arka Ağırlık								
Uzanma Bomu + R3,35 m (11 ft 0 inç) TB Stik + 2,5 m³ (3,27 yd³) SD Kova	51.600 (113.700)	84,9 (12,3)	51.700 (113.900)	84,9 (12,3)	52.300 (115.300)	69,0 (10,0)	53.100 (117.000)	58,4 (8,5)
Uzanma Bomu + R2,9 m (9 ft 6 inç) TB Stik + 2,5 m³ (3,27 yd³) SD Kova	51.500 (113.500)	84,8 (12,3)	51.600 (113.700)	84,7 (12,3)	52.200 (115.100)	68,9 (10,0)	53.000 (116.800)	58,3 (8,5)
Kütle Bomu + M3,0 m (9 ft 1 inç) UB Stik + 3,6 m³ (4,71 yd³) SD Kova	53.100 (117.100)	87,7 (12,7)	53.200 (117.400)	87,6 (12,7)	53.900 (118.800)	71,2 (10,3)	54.600 (120.500)	60,2 (8,7)
Kütle Bomu + M2,5 m (8 ft 2 inç) UB Stik + 3,6 m³ (4,71 yd³) SD Kova	53.000 (116.700)	87,4 (12,7)	53.100 (117.000)	87,3 (12,7)	53.700 (118.400)	71,0 (10,3)	54.500 (120.100)	60,0 (8,7)

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

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ana Komponent Ağırlıkları

	kg	lb
9,8 mt (21.605 lb) Arka Ağırlıklı Ana Makine, Standart Dönüş Şasisi, Değişken Göstergeli Uzun Alt Takım için Tek Flanşlı Palet Silindirli ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi	35.710	78.720
9,8 mt (21.605 lb) Arka Ağırlıklı Ana Makine, Standart Dönüş Şasisi, Değişken Göstergeli Uzun Alt Takım için İki Flanşlı Palet Silindirli ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi	36.010	79.380
Palet Pabuçları:		
Sabit Göstergeli ve Değişken Göstergeli Uzun Alt Takım için 600 mm (24 inç) Genişliğinde, Kalın, Üç Tırmaklı Palet Pabuçları	5.290	11.660
Sabit Göstergeli ve Değişken Göstergeli Uzun Alt Takım için 600 mm (24 inç) Genişliğinde, Kalın, Çift Tırmaklı Palet Pabuçları	5.400	11.900
Sabit Göstergeli ve Değişken Göstergeli Uzun Alt Takım için 750 mm (30 inç) Genişliğinde, Kalın, Üç Tırmaklı Palet Pabuçları	6.040	13.320
Sabit Göstergeli ve Değişken Göstergeli Uzun Alt Takım için 900 mm (35 inç) Genişliğinde, Kalın, Üç Tırmaklı Palet Pabuçları	6.790	14.970
İki Bom Silindiri	920	2.020
%90 Yakıt Deposu ve 75 kg (165 lb) Operatör Ağırlığı	630	1.380
Arka Ağırlık:		
9,8 mt (21.605 lb) Arka Ağırlık	9.800	21.610
Dönüş Şasisi:		
Standart Dönüş Şasisi	4.290	9.450
Sabit Göstergeli (FG) ve Değişken Göstergeli (VG) Uzun Alt Takımlar:		
Değişken Göstergeli Uzun Alt Takım için Tek Flanşlı Palet Silindirli ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi	13.230	29.170
Değişken Göstergeli Uzun Alt Takım için İki Flanşlı Palet Silindirli ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi	13.270	29.250
Bomlar (hatlar, pimler, stik silindiri dahil):		
Uzanma Bomu 6,9 m (22 ft 8 inç)	4.520	9.960
Kütle Bomu 6,55 m (21 ft 6 inç)	4.800	10.590
Stik (hatlar, pimler, kova silindiri, kova bağlantısı dahil):		
Uzanma Stiki R3,35TB (11 ft 0 inç)	2.520	5.560
Uzanma Stiki R2,9TB (9 ft 6 inç)	2.440	5.380
Kütle Stiki M3,0UB (9 ft 1 inç)	2.970	6.550
Kütle Stiki M2,5UB (8 ft 2 inç)	2.790	6.160
Kovalar (bağlantısız):		
TB için 2,5 m³ (3,27 yd³) SD	2.590	5.720
3,6 m³ (4,71 yd³) UB için Çok Ağır Hizmet Tipi Kürek (SDS)	3.430	7.570
Hızlı Ataşman Değiştiriciler (QC):		
CW Özel QC	770	1.690
Pimli Kavrayıcı QC	1.060	2.340

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Boyutlar

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Bom Seçeneği

Stik Seçenekleri

Alt Takım Seçeneği

	R3,35TB (11 ft 0 inç)		R2,9TB (9 ft 6 inç)	
	Değişken Gösterge		Değişken Gösterge	
1 Makine Yüksekliği:				
Kabin Yüksekliği	3.380 mm	11 ft 1 inç	3.380 mm	11 ft 1 inç
OPG Yüksekliği	3.530 mm	11 ft 7 inç	3.530 mm	11 ft 7 inç
Korkuluklar/Tutacakların Yüksekliği	3.530 mm	11 ft 7 inç	3.530 mm	11 ft 7 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken	3.570 mm	11 ft 9 inç	3.720 mm	12 ft 2 inç
Bom/Stik Takılıyken	3.620 mm	11 ft 11 inç	3.560 mm	11 ft 8 inç
Bom Takılıyken	3.190 mm	10 ft 6 inç	3.190 mm	10 ft 6 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	3.600 mm	11 ft 10 inç	3.730 mm	12 ft 3 inç
Bom/Stik Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	3.640 mm	11 ft 11 inç	3.590 mm	11 ft 9 inç
Bom Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	3.230 mm	10 ft 7 inç	3.730 mm	12 ft 3 inç
2 Makine Uzunluğu:				
Bom/Stik/Kova Takılıyken	11.820 mm	38 ft 9 inç	11.860 mm	38 ft 11 inç
Bom/Stik Takılıyken	11.840 mm	38 ft 10 inç	11.800 mm	38 ft 9 inç
Bom Takılıyken	10.590 mm	34 ft 9 inç	10.590 mm	34 ft 9 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	11.820 mm	38 ft 9 inç	11.860 mm	38 ft 11 inç
Bom/Stik Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	11.840 mm	38 ft 10 inç	11.800 mm	38 ft 9 inç
Bom Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)	10.590 mm	34 ft 9 inç	10.590 mm	34 ft 9 inç
3 Geçiş Olmadan Üst Şasi Genişliği	3.020 mm	9 ft 11 inç	3.020 mm	9 ft 11 inç
4 Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	3.760 mm	12 ft 4 inç	3.760 mm	12 ft 4 inç
5 Arka Ağırlık Mesafesi VG Alt Takım (pabuç çekeri olmadan)	1.435 mm	4 ft 8 inç	1.435 mm	4 ft 8 inç
6 Yerden Yükseklik VG Alt Takım (pabuç çekeri olmadan)	710 mm	2 ft 4 inç	710 mm	2 ft 4 inç
7 Silindirlerin Merkezine Uzunluk VG Alt Takım	4.340 mm	14 ft 3 inç	4.340 mm	14 ft 3 inç
Kova Tipi	SD		SD	
Kova Kapasitesi	2,50 m ³	3,27 yd ³	2,50 m ³	3,27 yd ³
Kova Ucu Yarıçapı	1.912 mm	6 ft 3 inç	1.912 mm	6 ft 3 inç

(devamı sonraki sayfada)

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Boyutlar (devamı)

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Bom Seçeneği

Stik Seçenekleri

Alt Takım Seçeneği

	R3,35TB (11 ft 0 inç)		R2,9TB (9 ft 6 inç)	
	Değişken Gösterge		Değişken Gösterge	
8 Palet Uzunluğu				
Üç Tırnaklı Pabuçlu VG Alt Takım	5.350 mm	17 ft 7 inç	5.350 mm	17 ft 7 inç
9 Palet Ölçüsü				
Üç Tırnaklı Pabuçla Geri Çekilmiş (VG Alt Takım)	2.390 mm	7 ft 10 inç	2.390 mm	7 ft 10 inç
Uzatılmış (VG Alt Takım)	2.890 mm	9 ft 6 inç	2.890 mm	9 ft 6 inç
Palet Genişliği: VG Alt Takım Geri Çekilmiş				
600 mm (24 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	2.990 mm	9 ft 10 inç	2.990 mm	9 ft 10 inç
750 mm (30 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.140 mm	10 ft 4 inç	3.140 mm	10 ft 4 inç
900 mm (35 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.540 mm	11 ft 7 inç	3.540 mm	11 ft 7 inç
Palet Genişliği: VG Alt Takım Uzatılmış				
600 mm (24 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.490 mm	11 ft 5 inç	3.490 mm	11 ft 5 inç
750 mm (30 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.640 mm	11 ft 11 inç	3.640 mm	11 ft 11 inç
900 mm (35 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.790 mm	12 ft 5 inç	3.790 mm	12 ft 5 inç
10 Alt Takım Genişliği (basamaklar ile): VG Alt Takım Uzatılmış				
600 mm (24 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.680 mm	12 ft 1 inç	3.680 mm	12 ft 1 inç
750 mm (30 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.680 mm	12 ft 1 inç	3.680 mm	12 ft 1 inç
900 mm (35 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.790 mm	12 ft 5 inç	3.790 mm	12 ft 5 inç
Alt Takım Genişliği (basamaklar ile): VG Alt Takım Geri Çekilmiş				
600 mm (24 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.180 mm	10 ft 5 inç	3.180 mm	10 ft 5 inç
750 mm (30 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.180 mm	10 ft 5 inç	3.180 mm	10 ft 5 inç
900 mm (35 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.540 mm	11 ft 7 inç	3.540 mm	11 ft 7 inç
Kova Tipi	SD		SD	
Kova Kapasitesi	2,50 m ³	3,27 yd ³	2,50 m ³	3,27 yd ³
Kova Ucu Yarıçapı	1.912 mm	6 ft 3 inç	1.912 mm	6 ft 3 inç

(devamı sonraki sayfada)

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Boyutlar (devamı)

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Bom Seçeneği		Kütle Bomu 6,55 m (21 ft 6 inç)			
Stik Seçenekleri		Kütle Stiki			
		M3,0UB (9 ft 10 inç)		M2,5UB (8 ft 2 inç)	
Alt Takım Seçeneği		Değişken Gösterge		Değişken Gösterge	
1 Makine Yüksekliği:					
Kabin Yüksekliği		3.380 mm	11 ft 1 inç	3.380 mm	11 ft 1 inç
OPG Yüksekliği		3.530 mm	11 ft 7 inç	3.530 mm	11 ft 7 inç
Korkuluklar/Tutacakların Yüksekliği		3.530 mm	11 ft 7 inç	3.530 mm	11 ft 7 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken		4.080 mm	13 ft 5 inç	4.050 mm	13 ft 3 inç
Bom/Stik Takılıyken		3.860 mm	12 ft 8 inç	3.830 mm	12 ft 7 inç
Bom Takılıyken		3.250 mm	10 ft 8 inç	3.250 mm	10 ft 8 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)		4.080 mm	13 ft 5 inç	4.050 mm	13 ft 3 inç
Bom/Stik Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)		3.860 mm	12 ft 8 inç	3.830 mm	12 ft 7 inç
Bom Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)		3.280 mm	10 ft 9 inç	3.280 mm	10 ft 9 inç
2 Makine Uzunluğu:					
Bom/Stik/Kova Takılıyken		11.550 mm	37 ft 11 inç	11.630 mm	38 ft 2 inç
Bom/Stik Takılıyken		11.490 mm	37 ft 8 inç	11.550 mm	37 ft 11 inç
Bom Takılıyken		10.220 mm	33 ft 6 inç	10.220 mm	33 ft 6 inç
Bom/Stik/Kova Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)		11.550 mm	37 ft 11 inç	11.630 mm	38 ft 2 inç
Bom/Stik Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)		11.490 mm	37 ft 8 inç	11.550 mm	37 ft 11 inç
Bom Takılıyken (yardımcı hatlarla birlikte)		10.220 mm	33 ft 6 inç	10.220 mm	33 ft 6 inç
3 Geçiş Olmadan Üst Şasi Genişliği		3.020 mm	9 ft 11 inç	3.020 mm	9 ft 11 inç
4 Arka Kule Dönüşü Yarıçapı		3.760 mm	12 ft 4 inç	3.760 mm	12 ft 4 inç
5 Arka Ağırlık Mesafesi VG Alt Takım (pabuç çekeri olmadan)		1.435 mm	4 ft 8 inç	1.435 mm	4 ft 8 inç
6 Yerden Yükseklik VG Alt Takım (pabuç çekeri olmadan)		710 mm	2 ft 4 inç	710 mm	2 ft 4 inç
7 Silindirlerin Merkezine Uzunluk VG Alt Takım		4.340 mm	14 ft 3 inç	4.340 mm	14 ft 3 inç
Kova Tipi		SD		SD	
Kova Kapasitesi		3,50 m³	4,58 yd³	3,50 m³	4,58 yd³
Kova Ucu Yarıçapı		2.106 mm	6 ft 10 inç	2.106 mm	6 ft 10 inç

(devamı sonraki sayfada)

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Boyutlar (devamı)

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

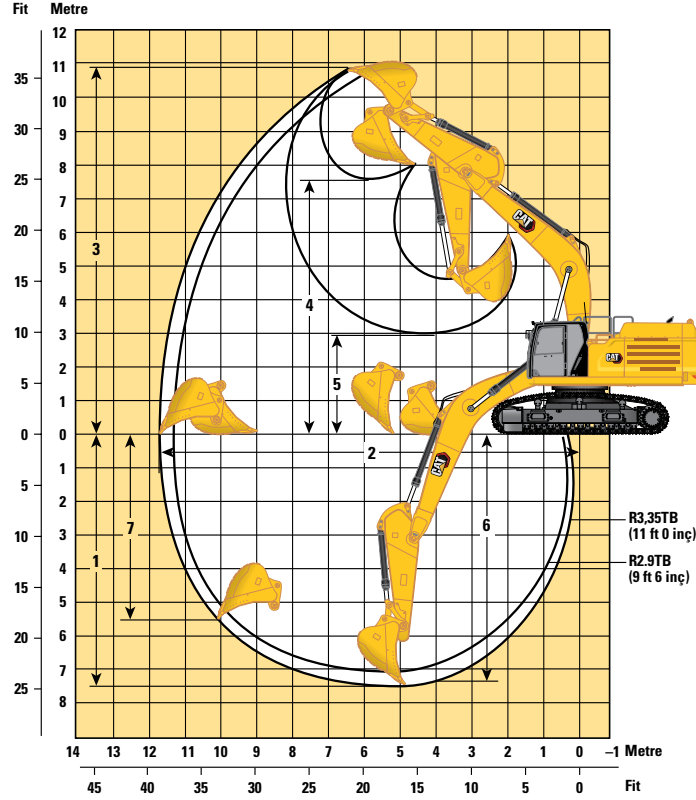


Bom Seçeneği	Kütle Bomu 6,55 m (21 ft 6 inç)			
Stik Seçenekleri	Kütle Stiki			
	M3,0UB (9 ft 10 inç)		M2,5UB (8 ft 2 inç)	
Alt Takım Seçeneği	Değişken Gösterge		Değişken Gösterge	
8 Palet Uzunluğu				
Üç Tırnaklı Pabuçlu VG Alt Takım	5.350 mm	17 ft 7 inç	5.350 mm	17 ft 7 inç
9 Palet Ölçüsü				
Üç Tırnaklı Pabuçla Geri Çekilmiş (VG Alt Takım)	2.390 mm	7 ft 10 inç	2.390 mm	7 ft 10 inç
Uzatılmış (VG Alt Takım)	2.890 mm	9 ft 6 inç	2.890 mm	9 ft 6 inç
Palet Genişliği: VG Alt Takım Geri Çekilmiş				
600 mm (24 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	2.990 mm	9 ft 10 inç	2.990 mm	9 ft 10 inç
750 mm (30 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.140 mm	10 ft 4 inç	3.140 mm	10 ft 4 inç
900 mm (35 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.540 mm	11 ft 7 inç	3.540 mm	11 ft 7 inç
Palet Genişliği: VG Alt Takım Uzatılmış				
600 mm (24 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.490 mm	11 ft 5 inç	3.490 mm	11 ft 5 inç
750 mm (30 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.640 mm	11 ft 11 inç	3.640 mm	11 ft 11 inç
900 mm (35 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.790 mm	12 ft 5 inç	3.790 mm	12 ft 5 inç
10 Alt Takım Genişliği (basamaklar ile): VG Alt Takım Uzatılmış				
600 mm (24 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.680 mm	12 ft 1 inç	3.680 mm	12 ft 1 inç
750 mm (30 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.680 mm	12 ft 1 inç	3.680 mm	12 ft 1 inç
900 mm (35 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.790 mm	12 ft 5 inç	3.790 mm	12 ft 5 inç
Alt Takım Genişliği (basamaklar ile): VG Alt Takım Geri Çekilmiş				
600 mm (24 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.180 mm	10 ft 5 inç	3.180 mm	10 ft 5 inç
750 mm (30 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.180 mm	10 ft 5 inç	3.180 mm	10 ft 5 inç
900 mm (35 inç) Pabuçlar (VG Alt Takım)	3.540 mm	11 ft 7 inç	3.540 mm	11 ft 7 inç
Kova Tipi	SD		SD	
Kova Kapasitesi	3,50 m ³	4,58 yd ³	3,50 m ³	4,58 yd ³
Kova Ucu Yarıçapı	2.106 mm	6 ft 10 inç	2.106 mm	6 ft 10 inç

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Çalışma Aralıkları ve Kuvvetleri

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Bom Seçeneği

Uzanma Bomu 6,9 m (22 ft 8 inç)

Stik Seçeneği

Uzanma Stiki

R3,35TB (11 ft 0 inç)

R2,9TB (9 ft 6 inç)

Alt Takım Seçeneği

Değişken Gösterge

Değişken Gösterge

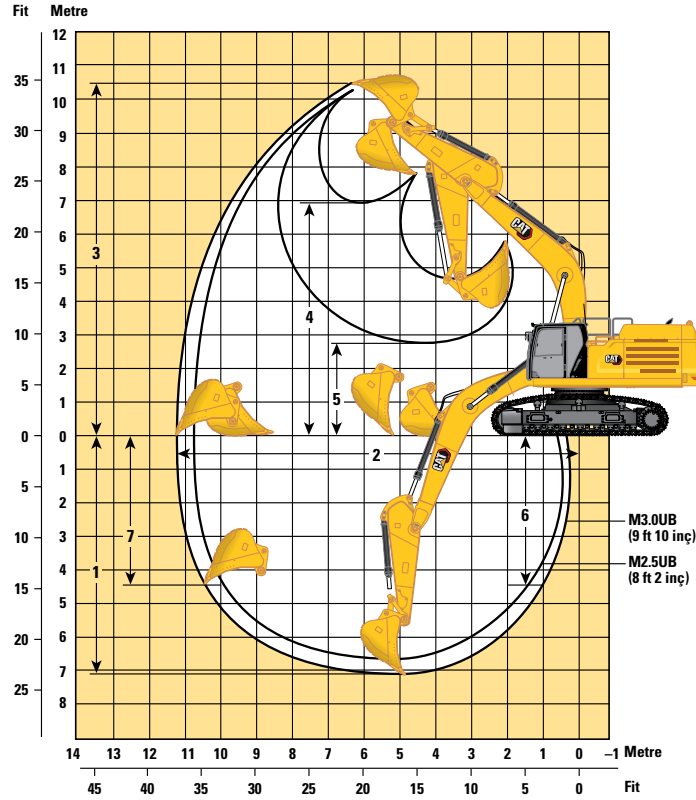
1 Maksimum Kazı Derinliği	7.530 mm	24 ft 8 inç	7.080 mm	23 ft 3 inç
2 Zemin Hattında Maksimum Uzanma	11.730 mm	38 ft 6 inç	11.310 mm	37 ft 1 inç
3 Maksimum Kesme Yüksekliği	10.870 mm	35 ft 8 inç	10.690 mm	35 ft 1 inç
4 Maksimum Yükleme Yüksekliği	7.560 mm	24 ft 10 inç	7.380 mm	24 ft 3 inç
5 Minimum Yükleme Yüksekliği	2.880 mm	9 ft 5 inç	3.330 mm	10 ft 11 inç
6 2.440 mm (8 ft 0 inç) Taban Seviyesi için Maksimum Kesme Derinliği	7.380 mm	24 ft 3 inç	6.920 mm	22 ft 8 inç
7 Maksimum Dikey Duvar Kazı Derinliği	5.150 mm	16 ft 11 inç	4.750 mm	15 ft 7 inç
Kova Kazma Kuvveti (ISO)	264 kN	59.300 lbf	264 kN	59.300 lbf
Stik Kazma Kuvveti (ISO)	200 kN	45.000 lbf	220 kN	49.500 lbf
Kova Tipi	SD		SD	
Kova Kapasitesi	2,50 m ³	3,27 yd ³	2,50 m ³	3,27 yd ³
Kova Ucu Yarıçapı	1.912 mm	6 ft 3 inç	1.912 mm	6 ft 3 inç

(devamı sonraki sayfada)

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Çalışma Aralıkları ve Kuvvetleri (devamı)

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Bom Seçeneği

Kütle Bomu 6,55 m (21 ft 6 inç)

Stik Seçeneği

Kütle Stiki

M3,0UB (9 ft 10 inç)

M2,5UB (8 ft 2 inç)

Alt Takım Seçeneği

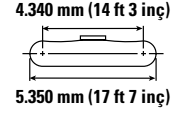
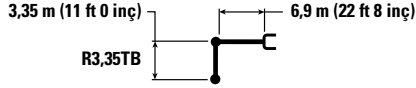
Değişken Gösterge

Değişken Gösterge

1 Maksimum Kazı Derinliği	7.140 mm	23 ft 5 inç	6.640 mm	21 ft 9 inç
2 Zemin Hattında Maksimum Uzanma	11.230 mm	36 ft 10 inç	10.760 mm	35 ft 4 inç
3 Maksimum Kesme Yüksekliği	10.450 mm	34 ft 3 inç	10.250 mm	33 ft 8 inç
4 Maksimum Yükleme Yüksekliği	6.910 mm	22 ft 8 inç	6.720 mm	22 ft 1 inç
5 Minimum Yükleme Yüksekliği	2.740 mm	9 ft 0 inç	3.240 mm	10 ft 8 inç
6 2.440 mm (8 ft 0 inç) Taban Seviyesi için Maksimum Kesme Derinliği	6.990 mm	14 ft 7 inç	6.470 mm	13 ft 2 inç
7 Maksimum Dikey Duvar Kazı Derinliği	4.450 mm	14 ft 7 inç	4.020 mm	13 ft 2 inç
Kova Kazma Kuvveti (ISO)	292 kN	65.600 lbf	292 kN	65.600 lbf
Stik Kazma Kuvveti (ISO)	211 kN	47.400 lbf	240 kN	54.000 lbf
Kova Tipi	SD		SD	
Kova Kapasitesi	3,50 m ³	4,58 yd ³	3,50 m ³	4,58 yd ³
Kova Ucu Yarıçapı	2.106 mm	6 ft 10 inç	2.106 mm	6 ft 10 inç

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,8 mt (21.605 lb) – Kovasız, Ağır Kaldırma: Açık



	3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç		9.000 mm/30 ft 0 inç				
													mm ft/inç
9.000 mm 30 ft 0 inç	kg											*8.900	7.450
	lb											*19.750	23 ft 11 inç
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg						*11.900	*11.900				*8.400	8.580
	lb						*26.150	*26.150				*18.600	27 ft 10 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg						*12.550	12.400	*11.150	9.200		*8.300	9.340
	lb						*27.300	26.650	*21.500	19.800		*18.250	30 ft 5 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg		*21.200	*21.200	*16.150	*16.150	*13.650	11.950	*12.200	9.050		*8.450	9.800
	lb		*45.400	*45.400	*34.900	*34.900	*29.650	25.750	*26.650	19.450		*18.550	32 ft 1 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg		*26.050	23.950	*18.500	15.800	*14.900	11.500	*12.850	8.800		*8.800	10.020
	lb		*55.950	51.650	*40.000	34.050	*32.300	24.750	*27.900	18.900		*19.350	32 ft 10 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg		*18.450	*18.450	*20.300	15.050	*15.950	11.050	12.900	8.550		*9.450	10.010
	lb		*43.950	*43.950	*43.900	32.500	*34.550	23.850	27.750	18.400		*20.750	32 ft 9 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg		*21.450	*21.450	*21.050	14.650	*16.500	10.750	12.700	8.400		*10.500	9.760
	lb		*49.750	48.050	*45.600	31.550	35.650	23.200	27.350	18.050		*23.100	32 ft 0 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg	*15.750	*15.750	*27.400	22.350	*20.750	14.500	*16.350	10.650	12.650	8.350	12.150	9.270
	lb	*35.500	*35.500	*59.450	47.950	*44.950	31.200	35.350	22.900	27.250	18.000	26.850	30 ft 4 inç
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg	*24.800	*24.800	*24.900	22.550	*19.300	14.550	*15.150	10.700			*12.700	8.470
	lb	*56.050	*56.050	*53.950	48.400	*41.700	31.350	*32.600	23.050			*27.950	27 ft 8 inç
-4.500 mm -15 ft 0 inç	kg	*26.450	*26.450	*20.750	*20.750	*16.150	14.850					*12.400	7.290
	lb	*56.950	*56.950	*44.550	*44.550	*34.550	32.000					*27.250	23 ft 7 inç



ISO 10567:2007



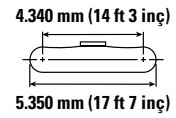
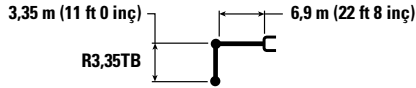
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,8 mt (21.605 lb) – Kovasız, Ağır Kaldırma: Açık



		3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç		9.000 mm/30 ft 0 inç				mm ft/inç
														
9.000 mm 30 ft 0 inç	kg lb											*8.900 *19.750	*8.900 *19.750	7.450 23 ft 11 inç
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg lb							*11.900 *26.150	*11.900 *26.150			*8.400 *18.600	*8.400 *18.600	8.580 27 ft 10 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg lb							*12.550 *27.300	12.400 26.700	*11.150 *21.500	9.250 19.850	*8.300 *18.250	*8.300 *18.250	9.340 30 ft 5 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg lb			*21.200 *45.400	*21.200 *45.400	*16.150 *34.900	*16.150 *34.900	*13.650 *29.650	12.000 25.800	*12.200 *26.650	9.050 19.500	*8.450 *18.550	7.900 17.450	9.800 32 ft 1 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg lb			*26.050 *55.950	24.000 51.800	*18.500 *40.000	15.850 34.150	*14.900 *32.300	11.500 24.800	*12.850 *27.900	8.800 19.000	*8.800 *19.350	7.500 16.500	10.020 32 ft 10 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg lb			*18.450 *43.950	*18.450 *43.950	*20.300 *43.900	15.100 32.600	*15.950 *34.550	11.100 23.900	12.950 27.850	8.600 18.500	*9.450 *20.750	7.350 16.200	10.010 32 ft 9 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg lb			*21.450 *49.750	*21.450 48.200	*21.050 *45.600	14.700 31.650	*16.500 35.800	10.800 23.250	12.750 27.450	8.400 18.150	*10.500 *23.100	7.550 16.600	9.760 32 ft 0 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg lb	*15.750 *35.500	*15.750 *35.500	*27.400 *59.450	22.400 48.100	*20.750 *44.950	14.550 31.300	*16.350 *35.400	10.650 23.000	12.700 27.350	8.350 18.050	12.200 26.900	8.050 17.750	9.270 30 ft 4 inç
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg lb	*24.800 *56.050	*24.800 *56.050	*24.900 *53.950	22.600 48.550	*19.300 *41.700	14.600 31.450	*15.150 *32.600	10.700 23.100			*12.700 *27.950	9.150 20.250	8.470 27 ft 8 inç
-4.500 mm -15 ft 0 inç	kg lb	*26.450 *56.950	*26.450 *56.950	*20.750 *44.550	*20.750 *44.550	*16.150 *34.550	14.900 32.100					*12.400 *27.250	11.450 25.600	7.290 23 ft 7 inç



ISO 10567:2007



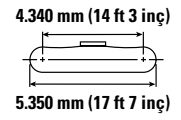
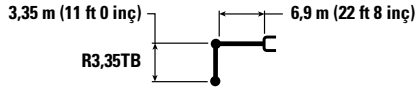
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

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

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,8 mt (21.605 lb) – Kovasız, Ağır Kaldırma: Açık



		3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç		9.000 mm/30 ft 0 inç				
														mm ft/inç
9.000 mm 30 ft 0 inç	kg lb											*8.900 *19.750	*8.900 *19.750	7.450 23 ft 11 inç
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg lb							*11.900 *26.150	*11.900 *26.150			*8.400 *18.600	*8.400 *18.600	8.580 27 ft 10 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg lb							*12.550 *27.300	12.400 26.700	*11.150 *21.500	9.250 19.850	*8.300 *18.250	*8.300 *18.250	9.340 30 ft 5 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg lb			*21.200 *45.400	*21.200 *45.400	*16.150 *34.900	*16.150 *34.900	*13.650 *29.650	12.000 25.800	*12.200 *26.650	9.050 19.500	*8.450 *18.550	7.900 17.450	9.800 32 ft 1 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg lb			*26.050 *55.950	24.000 51.800	*18.500 *40.000	15.850 34.150	*14.900 *32.300	11.500 24.800	*12.850 *27.900	8.800 19.000	*8.800 *19.350	7.500 16.500	10.020 32 ft 10 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg lb			*18.450 *43.950	*18.450 *43.950	*20.300 *43.900	15.100 32.600	*15.950 *34.550	11.100 23.900	12.950 27.850	8.600 18.500	*9.450 *20.750	7.350 16.200	10.010 32 ft 9 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg lb			*21.450 *49.750	*21.450 48.200	*21.050 *45.600	14.700 31.650	*16.500 35.800	10.800 23.250	12.750 27.450	8.400 18.150	*10.500 *23.100	7.550 16.600	9.760 32 ft 0 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg lb	*15.750 *35.500	*15.750 *35.500	*27.400 *59.450	22.400 48.100	*20.750 *44.950	14.550 31.300	*16.350 *35.400	10.650 23.000	12.700 27.350	8.350 18.050	12.200 26.900	8.050 17.750	9.270 30 ft 4 inç
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg lb	*24.800 *56.050	*24.800 *56.050	*24.900 *53.950	22.600 48.550	*19.300 *41.700	14.600 31.450	*15.150 *32.600	10.700 23.100			*12.700 *27.950	9.150 20.250	8.470 27 ft 8 inç
-4.500 mm -15 ft 0 inç	kg lb	*26.450 *56.950	*26.450 *56.950	*20.750 *44.550	*20.750 *44.550	*16.150 *34.550	14.900 32.100					*12.400 *27.250	11.450 25.600	7.290 23 ft 7 inç



ISO 10567:2007



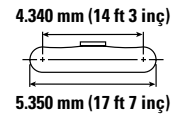
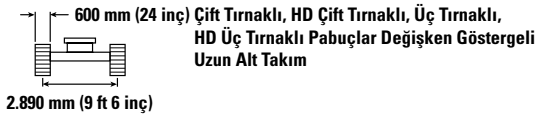
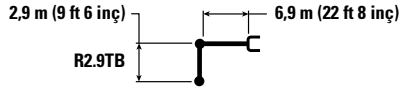
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

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

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,8 mt (21.605 lb) – Kovasız, Ağır Kaldırma: Açık



	3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç		9.000 mm/30 ft 0 inç				
													mm ft/inç
9.000 mm 30 ft 0 inç	kg												6.880
	lb												22 ft 0 inç
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg						*12.700	12.400					8.090
	lb						*27.900	26.600					26 ft 3 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg				*14.900	*14.900	*13.200	12.150					8.890
	lb				*32.200	*32.200	*28.750	26.200					29 ft 0 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg		*22.850	*22.850	*17.000	16.350	*14.250	11.750	*12.700	8.900			9.380
	lb		*48.900	*48.900	*36.750	35.300	*30.900	25.350	*27.700	19.150			30 ft 8 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg		*17.450	*17.450	*19.250	15.500	*15.400	11.300	13.000	8.700			9.610
	lb		*45.350	*45.350	*41.500	33.450	*33.350	24.400	27.950	18.700			31 ft 6 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg		*13.950	*13.950	*20.750	14.850	*16.300	10.950	12.800	8.500			9.600
	lb		*34.000	*34.000	*44.850	32.050	*35.300	23.600	27.500	18.300			31 ft 5 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg		*20.300	*20.300	*21.150	14.550	16.450	10.700	12.650	8.350			9.340
	lb		*47.200	*47.200	*45.850	31.300	35.400	23.050	27.200	18.000			30 ft 7 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg	*16.150	*16.150	*26.550	22.300	*20.500	14.450	*16.200	10.600				8.820
	lb	*36.600	*36.600	*57.700	47.900	*44.450	31.100	*35.050	22.850				28 ft 10 inç
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg	*27.650	*27.650	*23.650	22.550	*18.650	14.550	*14.550	10.700				7.980
	lb	*62.600	*62.600	*51.300	48.450	*40.250	31.350	*31.050	23.150				26 ft 0 inç
-4.500 mm -15 ft 0 inç	kg			*18.900	*18.900	*14.750	*14.750						6.700
	lb			*40.550	*40.550	*31.250	*31.250						21 ft 8 inç



ISO 10567:2007



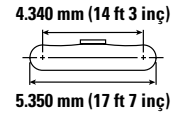
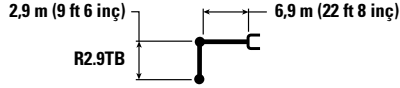
* Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

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

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,8 mt (21.605 lb) – Kovasız, Ağır Kaldırma: Açık



		3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç		9.000 mm/30 ft 0 inç				
														mm ft/inç
9.000 mm 30 ft 0 inç	kg lb											*10.600 *23.600	*10.600 *23.600	6.880 22 ft 0 inç
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg lb							*12.700 *27.900	12.500 26.850			*10.000 *22.050	*10.000 *22.050	8.090 26 ft 3 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg lb					*14.900 *32.200	*14.900 *32.200	*13.200 *28.750	12.300 26.450			*9.850 *21.650	9.350 20.750	8.890 29 ft 0 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg lb			*22.850 *48.900	*22.850 *48.900	*17.000 *36.750	16.550 35.650	*14.250 *30.900	11.900 25.600	*12.700 *27.700	9.000 19.350	*10.000 *22.000	8.450 18.650	9.380 30 ft 8 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg lb			*17.450 *45.350	*17.450 *45.350	*19.250 *41.500	15.650 33.800	*15.400 *33.350	11.450 24.650	13.150 28.300	8.800 18.900	*10.500 *23.000	7.950 17.550	9.610 31 ft 6 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg lb			*13.950 *34.000	*13.950 *34.000	*20.750 *44.850	15.050 32.400	*16.300 *35.300	11.050 23.850	12.950 27.850	8.600 18.500	*11.300 *24.850	7.850 17.300	9.600 31 ft 5 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg lb			*20.300 *47.200	*20.300 *47.200	*21.150 *45.850	14.700 31.650	16.650 35.800	10.800 23.300	12.800 27.550	8.450 18.250	12.150 26.750	8.050 17.750	9.340 30 ft 7 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg lb	*16.150 *36.600	*16.150 *36.600	*26.550 *57.700	22.550 48.400	*20.500 *44.450	14.600 31.450	*16.200 *35.050	10.750 23.150			13.150 *29.000	8.700 19.150	8.820 28 ft 10 inç
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg lb	*27.650 *62.600	*27.650 *62.600	*23.650 *51.300	22.800 49.000	*18.650 *40.250	14.750 31.750	*14.550 *31.050	10.850 23.400			*13.150 *29.000	10.050 22.250	7.980 26 ft 0 inç
-4.500 mm -15 ft 0 inç	kg lb			*18.900 *40.550	*18.900 *40.550	*14.750 *31.250	*14.750 *31.250					*12.550 *27.500	*12.550 *27.500	6.700 21 ft 8 inç



ISO 10567:2007



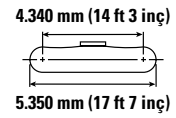
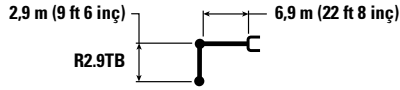
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

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

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,8 mt (21.605 lb) – Kovasız, Ağır Kaldırma: Açık



		3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç		9.000 mm/30 ft 0 inç		mm ft/inç		
9.000 mm 30 ft 0 inç	kg lb											*10.600 *23.600	*10.600 *23.600	6.880 22 ft 0 inç
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg lb							*12.700 *27.900	12.650 27.150			*10.000 *22.050	*10.000 *22.050	8.090 26 ft 3 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg lb					*14.900 *32.200	*14.900 *32.200	*13.200 *28.750	12.450 26.750			*9.850 *21.650	9.450 21.000	8.890 29 ft 0 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg lb			*22.850 *48.900	*22.850 *48.900	*17.000 *36.750	16.750 36.100	*14.250 *30.900	12.050 25.950	*12.700 *27.700	9.150 19.600	*10.000 *22.000	8.550 18.900	9.380 30 ft 8 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg lb			*17.450 *45.350	*17.450 *45.350	*19.250 *41.500	15.850 34.250	*15.400 *33.350	11.600 25.000	*13.200 *28.700	8.900 19.150	*10.500 *23.000	8.100 17.800	9.610 31 ft 6 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg lb			*13.950 *34.000	*13.950 *34.000	*20.750 *44.850	15.250 32.850	*16.300 *35.300	11.200 24.150	13.100 28.200	8.700 18.750	*11.300 *24.850	7.950 17.500	9.600 31 ft 5 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg lb			*20.300 *47.200	*20.300 *47.200	*21.150 *45.850	14.900 32.100	*16.650 *36.050	10.950 23.650	12.950 27.950	8.600 18.500	12.350 27.150	8.150 18.000	9.340 30 ft 7 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg lb	*16.150 *36.600	*16.150 *36.600	*26.550 *57.700	22.850 49.050	*20.500 *44.450	14.800 31.900	*16.200 *35.050	10.900 23.450			*13.150 *29.000	8.800 19.450	8.820 28 ft 10 inç
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg lb	*27.650 *62.600	*27.650 *62.600	*23.650 *51.300	23.100 49.650	*18.650 *40.250	14.950 32.150	*14.550 *31.050	11.000 23.750			*13.150 *29.000	10.150 22.550	7.980 26 ft 0 inç
-4.500 mm -15 ft 0 inç	kg lb			*18.900 *40.550	*18.900 *40.550	*14.750 *31.250	*14.750 *31.250					*12.550 *27.500	*12.550 *27.500	6.700 21 ft 8 inç



ISO 10567:2007



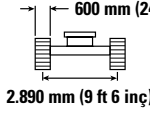
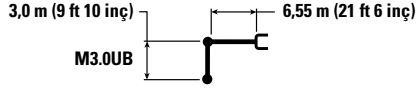
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

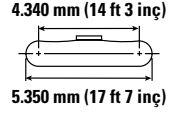
Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,8 mt (21.605 lb) – Kovalı, Ağır Kaldırma: Açık



600 mm (24 in) Çift Tırnaklı, HD Çift Tırnaklı, Üç Tırnaklı,
HD Üç Tırnaklı Pabuçlar Değişken Göstergeli
Uzun Alt Takım



		3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç		9.000 mm/30 ft 0 inç				
														mm ft/inç
9.000 mm 30 ft 0 inç	kg lb											*10.700	*10.700	6.500
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg lb							*12.300 *23.500	12.250 *23.500			*9.900 *21.950	*9.900 *21.950	7.780 25 ft 2 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg lb					*31.050 *31.050	*31.050 *31.050	*12.950 *28.250	12.100 25.950			*9.700 *21.350	9.550 21.300	8.610 28 ft 0 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg lb			*21.250 *45.500	*21.250 *45.500	*16.300 *35.200	*16.300 *35.200	*13.850 *30.100	11.650 25.100	*11.300 8.700		*9.850 *21.600	8.550 18.900	9.110 29 ft 9 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg lb			*25.850 *55.500	23.600 50.950	*18.500 *39.900	15.500 33.450	*14.950 *32.400	11.200 24.100	12.850 27.650	8.500 18.250	*10.300 *22.600	8.000 17.650	9.340 30 ft 7 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg lb			*22.700 *54.400	22.400 48.200	*20.100 *43.500	14.750 31.850	*15.850 *34.350	10.800 23.200	12.650 27.200	8.300 17.850	*11.100 *24.450	7.850 17.300	9.330 30 ft 7 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg lb			*26.650 *61.000	22.000 47.250	*20.700 *44.850	14.350 30.900	*16.250 35.150	10.500 22.600	12.500	8.150	12.400 27.250	8.100 17.800	9.070 29 ft 8 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg lb	*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.600 *57.700	22.000 47.200	*20.150 *43.650	14.200 30.550	*15.800 *34.100	10.400 22.400			*13.300 *29.250	8.750 19.350	8.530 27 ft 11 inç
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg lb	*30.650 *66.600	*30.650 *66.600	*23.600 *51.100	22.250 47.750	*18.250 *39.300	14.300 30.850	*13.800	10.550			*13.300 *29.250	10.250 22.750	7.660 24 ft 11 inç
-4.500 mm -15 ft 0 inç	kg lb			*18.350 *39.200	*18.350 *39.200	*13.700 *28.650	*13.700 *28.650					*12.600 *27.550	*12.600 *27.550	6.310 20 ft 5 inç



ISO 10567:2007



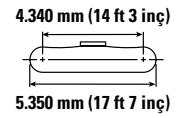
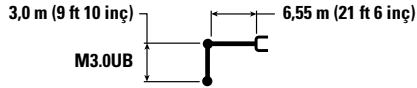
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

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

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,8 mt (21.605 lb) – Kovalı, Ağır Kaldırma: Açık



		3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç		9.000 mm/30 ft 0 inç				
														mm ft/inç
9.000 mm 30 ft 0 inç	kg lb											*10.700	*10.700	6.500
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg lb							*12.300 *23.500	12.300 *23.500			*9.900 *21.950	*9.900 *21.950	7.780 25 ft 2 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg lb					*31.050 *31.050	*28.250 26.000	*12.950 12.100	12.100 26.000			*9.700 *21.350	9.600 21.350	8.610 28 ft 0 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg lb			*21.250 *45.500	*21.250 *45.500	*16.300 *35.200	*16.300 *35.200	*13.850 *30.100	11.700 25.200	*11.300 8.750	8.750	*9.850 *21.600	8.550 18.950	9.110 29 ft 9 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg lb			*25.850 *55.500	23.700 51.100	*18.500 *39.900	15.550 33.550	*14.950 *32.400	11.250 24.200	12.900 27.750	8.550 18.350	*10.300 *22.600	8.050 17.750	9.340 30 ft 7 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg lb			*22.700 *54.400	22.450 48.350	*20.100 *43.500	14.800 31.950	*15.850 *34.350	10.800 23.300	12.700 27.300	8.300 17.900	*11.100 *24.450	7.900 17.350	9.330 30 ft 7 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg lb			*26.650 *61.000	22.050 47.400	*20.700 *44.850	14.400 31.000	*16.250 *35.150	10.550 22.700	12.550 27.700	8.200 18.300	12.400 27.350	8.100 17.850	9.070 29 ft 8 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg lb	*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.600 *57.700	22.050 47.350	*20.150 *43.650	14.250 30.650	*15.800 *34.100	10.450 22.450			*13.300 *29.250	8.800 19.400	8.530 27 ft 11 inç
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg lb	*30.650 *66.600	*30.650 *66.600	*23.600 *51.100	22.300 47.900	*18.250 *39.300	14.350 30.950	*13.800 30.950	10.550			*13.300 *29.250	10.300 22.850	7.660 24 ft 11 inç
-4.500 mm -15 ft 0 inç	kg lb			*18.350 *39.200	*18.350 *39.200	*13.700 *28.650	*13.700 *28.650					*12.600 *27.550	*12.600 *27.550	6.310 20 ft 5 inç



ISO 10567:2007



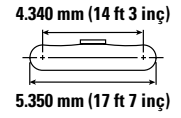
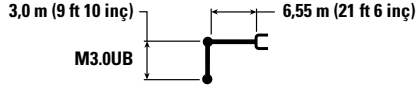
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

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

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,8 mt (21.605 lb) – Kovalı, Ağır Kaldırma: Açık



		3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç		9.000 mm/30 ft 0 inç				
														mm ft/inç
9.000 mm 30 ft 0 inç	kg lb											*10.700	*10.700	6.500
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg lb							*12.300 *23.500	*12.300 *23.500			*9.900 *21.950	*9.900 *21.950	7.780 25 ft 2 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg lb					*31.050 *31.050		*12.950 *28.250	12.250 26.350			*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	8.610 28 ft 0 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg lb			*21.250 *45.500	*21.250 *45.500	*16.300 *35.200	*16.300 *35.200	*13.850 *30.100	11.850 25.500	*11.300 8.850		*9.850 *21.600	8.700 19.200	9.110 29 ft 9 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg lb			*25.850 *55.500	24.000 51.750	*18.500 *39.900	15.750 33.950	*14.950 *32.400	11.400 24.500	*12.950 28.150	8.650 18.600	*10.300 *22.600	8.150 17.950	9.340 30 ft 7 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg lb			*22.700 *54.400	*22.700 49.000	*20.100 *43.500	15.000 32.350	*15.850 *34.350	10.950 23.600	12.850 27.650	8.450 18.150	*11.100 *24.450	8.000 17.600	9.330 30 ft 7 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg lb			*26.650 *61.000	22.350 48.050	*20.700 *44.850	14.600 31.400	*16.250 *35.150	10.700 23.000	12.700	8.300	*12.550 *27.600	8.250 18.100	9.070 29 ft 8 inç
−1.500 mm −5 ft 0 inç	kg lb	*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.600 *57.700	22.350 48.000	*20.150 *43.650	14.450 31.100	*15.800 *34.100	10.550 22.800			*13.300 *29.250	8.900 19.700	8.530 27 ft 11 inç
−3.000 mm −10 ft 0 inç	kg lb	*30.650 *66.600	*30.650 *66.600	*23.600 *51.100	22.600 48.550	*18.250 *39.300	14.550 31.350	*13.800	10.700			*13.300 *29.250	10.450 23.150	7.660 24 ft 11 inç
−4.500 mm −15 ft 0 inç	kg lb			*18.350 *39.200	*18.350 *39.200	*13.700 *28.650	*13.700 *28.650					*12.600 *27.550	*12.600 *27.550	6.310 20 ft 5 inç



ISO 10567:2007



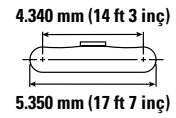
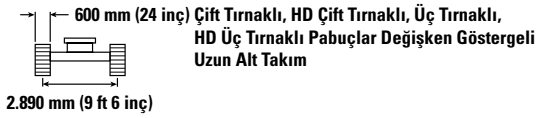
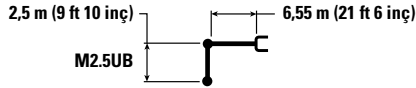
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

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

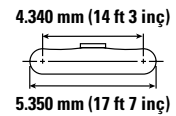
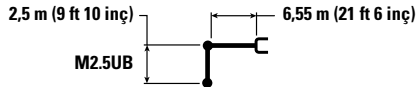
352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,8 mt (21.605 lb) – Kovalı, Ağır Kaldırma: Açık



		3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç				mm ft/inç
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg lb									*13.000 *28.700	12.800 *28.700	7.220 23 ft 4 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg lb					*15.350 *33.300	*15.350 *33.300	*13.750 *30.100	11.900 25.500	*12.700 *27.950	10.400 23.200	8.110 26 ft 5 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg lb			*23.050 *49.350	*23.050 *49.350	*17.250 *37.300	16.150 34.800	*14.550 *31.600	11.500 24.800	*12.900 *28.300	9.200 20.350	8.640 28 ft 3 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg lb					*19.300 *41.650	15.250 32.900	*15.500 *33.650	11.100 23.900	13.000 28.700	8.600 19.000	8.890 29 ft 1 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg lb			*39.850 *39.850	*39.850 *39.850	*20.600 *44.600	14.600 31.500	*16.250 *35.200	10.700 23.100	12.850 28.300	8.450 18.600	8.870 29 ft 1 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg lb			*25.150 *58.950	21.950 47.200	*20.850 *45.150	14.300 30.800	16.250 35.000	10.500 22.600	13.350 29.450	8.750 19.250	8.600 28 ft 2 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg lb	*19.650 *44.650	*19.650 *44.650	*25.650 *55.700	22.050 47.400	*19.850 *43.000	14.250 30.650	*15.500 *33.350	10.450 22.550	*14.050 *30.950	9.600 21.150	8.030 26 ft 3 inç
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg lb	*26.950 *58.750	*26.950 *58.750	*22.100 *47.900	*22.100 *47.900	*17.300 *37.200	14.450 31.150			*13.850 *30.450	11.550 25.600	7.090 23 ft 1 inç

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,8 mt (21.605 lb) – Kovalı, Ağır Kaldırma: Açık



		3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç				mm ft/inç
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg lb									*13.000 *28.700	12.900 *28.700	7.220 23 ft 4 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg lb					*15.350 *33.300	*15.350 *33.300	*13.750 *30.100	12.000 25.800	*12.700 *27.950	10.550 23.450	8.110 26 ft 5 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg lb			*23.050 *49.350	*23.050 *49.350	*17.250 *37.300	16.300 35.150	*14.550 *31.600	11.650 25.050	*12.900 *28.300	9.300 20.600	8.640 28 ft 3 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg lb					*19.300 *41.650	15.450 33.300	*15.500 *33.650	11.200 24.150	13.200 29.050	8.700 19.200	8.890 29 ft 1 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg lb			*39.850 *39.850	*39.850 *39.850	*20.600 *44.600	14.800 31.900	*16.250 *35.200	10.850 23.350	13.000 28.650	8.550 18.850	8.870 29 ft 1 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg lb			*25.150 *58.950	22.200 47.700	*20.850 *45.150	14.450 31.150	*16.350 *35.450	10.600 22.900	13.500 29.800	8.850 19.450	8.600 28 ft 2 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg lb	*19.650 *44.650	*19.650 *44.650	*25.650 *55.700	22.300 47.900	*19.850 *43.000	14.400 31.050	*15.500 *33.350	10.600 22.850	*14.050 *30.950	9.700 21.450	8.030 26 ft 3 inç
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg lb	*26.950 *58.750	*26.950 *58.750	*22.100 *47.900	*22.100 *47.900	*17.300 *37.200	14.600 31.500			*13.850 *30.450	11.650 25.900	7.090 23 ft 1 inç



ISO 10567:2007



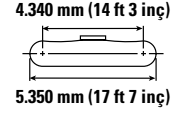
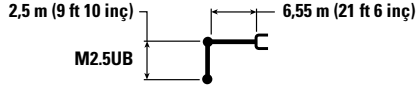
*Yükün, devrilme yükünden çok, hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, ISO 10567:2007 hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi standardıyla uyumludur. Bu yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının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

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

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

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,8 mt (21.605 lb) – Kovasız, Ağır Kaldırma: Açık



	3.000 mm/10 ft 0 inç		4.500 mm/15 ft 0 inç		6.000 mm/20 ft 0 inç		7.500 mm/25 ft 0 inç				
											mm ft/inç
7.500 mm 25 ft 0 inç	kg								*13.000	*13.000	7.220
	lb								*28.700	*28.700	23 ft 4 inç
6.000 mm 20 ft 0 inç	kg				*15.350	*15.350	*13.750	12.150	*12.700	10.650	8.110
	lb				*33.300	*33.300	*30.100	26.100	*27.950	23.750	26 ft 5 inç
4.500 mm 15 ft 0 inç	kg		*23.050	*23.050	*17.250	16.500	*14.550	11.800	*12.900	9.450	8.640
	lb		*49.350	*49.350	*37.300	35.550	*31.600	25.400	*28.300	20.850	28 ft 3 inç
3.000 mm 10 ft 0 inç	kg				*19.300	15.650	*15.500	11.350	13.350	8.850	8.890
	lb				*41.650	33.700	*33.650	24.450	29.450	19.450	29 ft 1 inç
1.500 mm 5 ft 0 inç	kg				*20.600	15.000	*16.250	11.000	13.200	8.700	8.870
	lb				*39.850	*39.850	*44.600	32.300	*35.200	23.700	29 ft 1 inç
0 mm 0 ft 0 inç	kg		*25.150	22.500	*20.850	14.650	*16.350	10.750	13.700	8.950	8.600
	lb		*58.950	48.350	*45.150	31.550	*35.450	23.200	30.200	19.750	28 ft 2 inç
-1.500 mm -5 ft 0 inç	kg	*19.650	*19.650	*25.650	22.600	*19.850	14.600	*15.500	10.750	*14.050	9.850
	lb	*44.650	*44.650	*55.700	48.550	*43.000	31.450	*33.350	23.150	*30.950	21.700
-3.000 mm -10 ft 0 inç	kg	*26.950	*26.950	*22.100	*22.100	*17.300	14.800			*13.850	11.850
	lb	*58.750	*58.750	*47.900	*47.900	*37.200	31.950			*30.450	26.250
											23 ft 1 inç



ISO 10567:2007



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

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

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

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldur- ma	Uzun Değişken Göstergeli Alt Takım			
									9,8 mt (21.605 lb)/9,4 mt (20.723 lb), CTWT RMVL ile			
									Uzanma Bomu 6,9 m (22 ft 8 inç)		Kütle Bomu 6,55 m (21 ft 6 inç)	
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		%	R2,9 (9 ft 6 inç)	R3,35 (11 ft 0 inç)	M2,5 (8 ft 2 inç)
Pimli (Hızlı) Ataşman Değiştirici Yok												
Çok Ağır Hizmet Tipi Kürek	TB	1.700	67	2,50	3,27	2.408	5.309	90	●	●		
	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.845	6.271	100			●	◎
	CW55-UB	1.950	77	3,50	4,58	2.799	6.170	100			◎	⊖
Ağır Hizmet	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.102	6.838	100			⊖	○
	UB	1.950	77	3,50	4,58	3.091	6.814	90			◎	⊖
	CW55-UB	1.950	77	3,50	4,58	3.014	6.644	90			◎	⊖
Çok Ağır Hizmet Tipi Kürek	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.187	7.026	90			◎	⊖
	Pimli maksimum yük (yük + kova)							kg	8.370	7.780	9.060	8.230
								lb	18.453	17.152	19.974	18.144
Pimli Kavrayıcı Ataşman Değiştirici												
Çok Ağır Hizmet Küreği	TB	1.700	67	2,50	3,27	2.408	5.309	90	●	◎		
	Pimli maksimum yük (yük + kova)							kg	7.345	6.755	8.035	7.205
								lb	16.193	14.893	17.715	15.885
CW Ataşman Değiştiricili												
Ağır Hizmet	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.845	6.271	100			◎	⊖
	CW55-UB	1.950	77	3,50	4,58	2.799	6.170	100			⊖	○
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.102	6.838	100			⊖	○
Çok Ağır Hizmet Tipi Kürek	UB	1.950	77	3,50	4,58	3.091	6.814	90			⊖	○
	CW55-UB	1.950	77	3,50	4,58	3.014	6.644	90			⊖	○
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.187	7.026	90			⊖	○
Ataşman değiştirici ile birlikte maksimum yük (yük + kova)								kg	7.591	7.001	8.281	7.451
								lb	16.736	15.435	18.257	16.427

Yukarıdaki yükler, EN474-5:2022/AC:2022 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.
ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

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)

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 yakaalanmasıyla sonuçlanan uygunsuz ataşman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu

Tüm Ataşmanlar her bölgede bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

☒ Uyumlu

☐ Uyumlu Değil

PİMLİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		L-VG			
Arka Ağırlık		9,8 mt (21.605 lb)			
Bom Tipi		Uzanma		ME	
Stik Uzunluğu		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	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP332 Beton Kesici Çenesi	✓	✓		
	MP332 Yıkım Çenesi	✓	✓		
	MP332 Ufalayıcı Çenesi	✓	✓		
	MP332 Makas Çenesi	✓	✓		
	MP332 Depo Makas Çenesi	✓	✓		
	MP332 Evrensel Çene	✓	✓		
	MP332 Beton Kesici Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Yıkım Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Ufalayıcı Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Makas Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Depo Makas Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Evrensel Çene-Düz Üst	✓	✓		
	MP345 Beton Kesici Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP345 Yıkım Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP345 Ufalayıcı Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP345 Makas Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP345 Beton Kesici Çenesi-Düz Üst	✓	✓	✓	✓
	MP345 Yıkım Çenesi-Düz Üst	✓	✓	✓	✓
	MP345 Ufalayıcı Çenesi-Düz Üst	✓	✓	✓	✓
	MP345 Makas Çenesi-Düz Üst	✓	✓	✓	✓
	MP365 Beton Kesici Çenesi	✓	✓		
	MP365 Yıkım Çenesi	✓			
	MP365 Ufalayıcı Çenesi	✓			
	MP365 Makas Çenesi	✓			
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 Düz Üst	✓	✓	✓	✓
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3050 Düz Üst	✓	✓	✓	✓
Ufalayıcılar	P232 İkincil Ufalayıcı	✓	✓		
	P245 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓
	P332 Birincil Ufalayıcı	✓	✓		
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓	✓		
	P345 Birincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓
	P345 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓	✓	✓	✓
	P365 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu (devamı)

Tüm Ataşmanlar her bölgede bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

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

ÜSTTEN PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		L-VG			
Arka Ağırlık		9,8 mt (21.605 lb)			
Bom Tipi		Uzanma		ME	
Stik Uzunluğu		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)
Polip Ataşmanları	GSH455-1000	●	●		
	GSH455-1500	●	●		
	GSH455-2000	●	●		
	GSH555-1000	●	●		
	GSH555-1500	●	●		
	GSM50-1000	●	●		
	GSM50-1250	●	●		
	GSM50-1500	●	●		
	GSM50-2000	●	●		
	GSM60-1250	●	●	●	●
	GSM60-1500	●	●	●	●
	GSM60-2000	○	○	●	○
	GSM60-2500	○		○	○
Kapaklı Polip Kısaçlar	CTV30-1700	●	●		
	CTV30-1900	●	●		
	CTV30-2300	●	●		
	CTV30-2700	●	○		
	CTV30-2900	○	○		
	CTV30-3100	○	○		
	CTV40-3500			○	
Döner Kesiciler	RC50	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu (devamı)

Tüm Ataşmanlar her bölgede bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

☒ Uyumlu
 ☐ * Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf
 ☐ † Makine üzerinde izin verilen kullanım %50'den az
 ☐ Uyumlu Değil

CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI

Alt Takım		L-VG			
Arka Ağırlık		9,8 mt (21.605 lb)			
Bom Tipi		Uzanma		ME	
Stik Uzunluğu		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	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓	✓
	H190 S	✓†		✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP332 Beton Kesici Çenesi	✓	✓		
	MP332 Yıkım Çenesi	✓	✓		
	MP332 Ufalayıcı Çenesi	✓	✓		
	MP332 Makas Çenesi	✓	✓		
	MP332 Depo Makas Çenesi	✓	✓		
	MP332 Evrensel Çene	✓	✓		
	MP332 Beton Kesici Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Yıkım Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Ufalayıcı Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Makas Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Depo Makas Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Evrensel Çene-Düz Üst	✓	✓		
	MP345 Beton Kesici Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP345 Yıkım Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP345 Ufalayıcı Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP345 Makas Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP345 Beton Kesici Çenesi-Düz Üst	✓	✓	✓	✓
	MP345 Yıkım Çenesi-Düz Üst	✓		✓	✓
	MP345 Ufalayıcı Çenesi-Düz Üst	✓		✓	✓
	MP345 Makas Çenesi-Düz Üst	✓	✓	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G345	✓	✓†	✓	✓
	G345 Düz Üst	✓	✓	✓	✓
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3050 Düz Üst	✓		✓	
Ufalayıcılar	P232 İkincil Ufalayıcı	✓	✓		
	P245 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	
	P332 Birincil Ufalayıcı	✓	✓		
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓	✓		
	P345 Birincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓
	P345 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓		✓	ü*
Döner Kesiciler	RC50	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu (devamı)

Tüm Ataşmanlar her bölgede bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

☒ Uyumlu

☐ * Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

☐ Uyumlu Değil

CW-55 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		L-VG			
Arka Ağırlık		9,8 mt (21.605 lb)			
Bom Tipi		Uzanma		ME	
Stik Uzunluğu		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	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP332 Beton Kesici Çenesi	✓	✓		
	MP332 Yıkım Çenesi	✓	✓		
	MP332 Ufalayıcı Çenesi	✓	✓		
	MP332 Makas Çenesi	✓	✓		
	MP332 Depo Makas Çenesi	✓	✓		
	MP332 Evrensel Çene	✓	✓		
	MP332 Beton Kesici Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Yıkım Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Ufalayıcı Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Makas Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Depo Makas Çenesi-Düz Üst	✓	✓		
	MP332 Evrensel Çene-Düz Üst	✓	✓		
	MP345 Beton Kesici Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP345 Yıkım Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP345 Ufalayıcı Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP345 Makas Çenesi	✓	✓	✓	✓
	MP345 Beton Kesici Çenesi-Düz Üst	✓	✓	✓	✓
	MP345 Yıkım Çenesi-Düz Üst	✓	✓	✓	✓
	MP345 Ufalayıcı Çenesi-Düz Üst	✓	✓	✓	✓
	MP345 Makas Çenesi-Düz Üst	✓	✓	✓	✓
	MP365 Beton Kesici Çenesi	✓*		✓	✓*
	MP365 Yıkım Çenesi			✓*	
	MP365 Ufalayıcı Çenesi			✓*	
	MP365 Makas Çenesi			✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 Düz Üst	✓	✓	✓	✓
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3050 Düz Üst	✓		✓	✓
Ufalayıcılar	P232 İkincil Ufalayıcı	✓	✓		
	P245 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	✓
	P332 Birincil Ufalayıcı	✓	✓		
	P332 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓	✓		
	P345 Birincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓
	P345 Birincil Ufalayıcı-Düz Üst	✓		✓	✓
Döner Kesiciler	RC50	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

352 Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu (devamı)

Tüm Ataşmanlar her bölgede bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

☒ Uyumlu ☐ Uyumlu Değil

BOMA MONTE EDİLEN ATAŞMANLAR

Alt Takım	L-VG		
Arka Ağırlık	9,8 mt (21.605 lb)		
Bom Tipi	Uzanma	ME	
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S2090	✓	✓
	S3070 Düz Üst	✓	
	S3090 Düz Üst	✓	

Tipik Geçiş Eşleştirmesi Kılavuzu

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

Konfigürasyon*:

Uzun değişken göstergeli alt takım, Uzanma bomu, R2,9TB (9 ft 6 inç) stik, SD 2,5 m³ (3,27 yd³) kova, 600 mm (24 inç) üç tırnaklı pabuçlar ve 9,8 mt (21.605 lb) arka ağırlık.

Kamyonları Azami Kapasitede Doldurmak için Gereken Geçişler

Malzeme Tipi	Malzeme Yoğunluğu	Cat Belden Kırmalı Kamyonlar			
		725	730 EJ	730	735
Toprak	1.600 kg/m ³ (2.700 lb/yd ³)	6	7	7	8
Kireç Taşı	1.540 kg/m ³ (2.600 lb/yd ³)		8	8	

*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.

Standart ve Opsiyonel Ekipman

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

	Standart	Opsiyonel
BOMLAR, STİKLER VE BAĞLANTILAR		
6,55 m Kütlev bomu		✓
6,9 m (22 ft 8 inç) Uzanma bomu		✓
2,5 m (8 ft 2 inç) Kütlev stiki		✓
3,0 m (9 ft 10 inç) Kütlev stiki		✓
2,9 m (9 ft 6 inç) Erişimli stik		✓
3,35 m (11 ft 0) Uzanma stiki		✓
TB ailesi kova bağlantısı		✓
UB ailesi kova bağlantısı		✓
CAT® TEKNOLOJİSİ		
Cat Ekipman Yönetimi		
– VisionLink™	✓ ¹	
– Remote Flash	✓	
– Remote Troubleshoot	✓	
– Ataşman tanıma ve izleme (PL161)	✓	
– Operatör Eğitimi		✓ ²
Cat Grade:		
– 2D özellikli Cat Grade	✓	
– Ataşmana Hazır Seçenek (ARO) ile 2D özellikli Cat Grade		✓
– Lazer tutucu		✓
– 3D'li Cat Grade [tek veya çift Küresel Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS)]		✓
– Trimble, Topcon ve Leica'nın 3D grade sistemleriyle uyumlu	✓	
– Cat Grade 3D Hazır		✓
– Cat Grade Bağlanabilirliği		✓ ²
Cat Assist:		
– Grade Assist	✓	
– Bom Yardımı	✓	
– Kova Yardımı	✓	
– Dönüş Yardımı	✓	
– Kaldırma Yardımı	✓	
Cat Payload		
– Hareket halinde tartma	✓	
– Yarı otomatik kalibrasyon	✓	
– Yük/çevrim bilgisi	✓	
– VisionLink arka ofis raporlama		✓ ²
Cat Advanced Payload:		
– Günlük toplamlar		✓
– Özel listeler		✓
– Akıllı ağırlık hedefi		✓
– E-bilet Entegrasyonu		✓ ²
Diğer:		
Cat Yatırılabilir Döndürücü (TRS) entegrasyonu		✓

	Standart	Opsiyonel
ELEKTRİK SİSTEMİ		
Bakım gerektirmeyen 1.000 CCA aküler (4 adet)	✓	
Merkezi elektrik bağlantısı kesme anahtarı	✓	
Dış şasi LED'i ve bom lambaları	✓	
Premium çevresel çalışma lambaları		✓
MOTOR		
115 Amp alternatör	✓	
Soğuk çalıştırma blok ısıtma cihazları		✓
Seçilebilir üç mod: Power, Smart, Eco	✓	
Otomatik motor devri kontrolü	✓	
52 °C (126 °F) yüksek ortam sıcaklığı soğutma	✓	
Hidrolik ters fan	✓	
–18 °C'de (0 °F) soğuk çalıştırma imkanı	✓	
–32 °C'de (–25 °F) soğuk çalıştırma imkanı		✓
Entegre ön filtreli çift elemanlı hava filtresi	✓	
İki kademeli dört mikron ana filtre	✓	
Emme havası ısıtıcısı		✓
Motor yağ sensörü		✓
Su ayırıcılı 10 mikron ana filtre	✓	
Elektrikli yakıt besleme pompası	✓	
PIN kodu ile güvenli çalıştırma	✓	
Uzaktan devre dışı bırakma	✓	
HİDROLİK SİSTEM		
Bom ve stik rejenerasyon devresi	✓	
Elektronik ana kumanda valfi	✓	
Otomatik kazı takviyesi	✓	
Otomatik ağır kaldırma	✓	
Otomatik hidrolik yağı ısıtma	✓	
Biyolojik hidrolik yağ kapasitesi	✓	
Hassas dönüş	✓	
Tersine kule dönmesini söndürme valfi	✓	
Otomatik kule dönmesini önleme freni	✓	
Yüksek performanslı hidrolik geri dönüş filtresi	✓	
İki vitesli seyir	✓	
Birleşik iki yönlü yardımcı devre		✓
Orta basınçlı yardımcı devre		✓
CW'ye özel hızlı ataşman değiştirici devresi		✓
Hidrolik verimlilik izleme		✓

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

²VisionLink aboneliği gereklidir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

(devamı sonraki sayfada)

352 Standart ve Opsiyonel Ekipman

Standart ve Opsiyonel Ekipman (devamı)

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

	Standart	Opsiyonel		Standart	Opsiyonel
GÜVENLİK VE EMNİYET			SERVİS VE BAKIM		
Caterpillar One Key güvenlik sistemi	✓		Entegre araç sağlığı yönetimi sistemi	✓	
2D E-Fence:	✓		Gruplanmış motor yağı ve yakıt filtreleri	✓	
– E-tavan			Programlı Yağ Numunesi Alma (S·O·S SM) portları	✓	
– E-zemin			QuickEvac TM bakıma hazır		✓
– E-dönüş			Elektrikli yakıt doldurma pompası, otomatik kapatmalı		✓
– E-suvar					
– E-kabinden kaçınma					
Otomatik kırıcı durdurma	✓		ALT TAKIM VE YAPILAR		
Kilitlenebilir harici ataşman/depolama kutusu	✓		Alt şaside çekme halatı bağlantı halkası	✓	
Kilitlenebilir kapı, yakıt ve hidrolik deposu kilitleri	✓		Tam uzunlukta palet yönlendirme korumaları		✓
Kilitlenebilen yakıt tahliye bölmesi	✓		Bölümlü üç parça palet yönlendirme korumaları		✓
Kaymayı engelleyen plakalı ve girintili cıvataları olan servis platformu	✓		Döner koruma	✓	
Sağ tırabzan ve tutacak	✓		Ağır hizmet tipi alt muhafaza	✓	
Sinyal/uyarı kornası	✓		Ağır hizmet tipi seyir motoru korumaları	✓	
Seyir alarmı		✓	HD silindirler	✓	
Dönüş alarmı		✓	Gres yağlamalı palet	✓	
Zemin seviyesinde ikincil motor kapatma anahtarı	✓		HD kule dönüş şasisi	✓	
Kilitlenebilir bağlantı kesme anahtarı	✓		HD kule dönüş yatağı	✓	
Bom indirme çek valfi	✓		9,8 mt (21.605 lb) arka ağırlık	✓	
Stik indirme çek valfi	✓		600 mm (24 inç) HD çift tırnaklı pabuçlar		✓
Geri görüş ve sağ yan görüş kameraları	✓		600 mm (24 inç) üç tırnaklı pabuçlar		✓
360° görüş açısı		✓	750 mm (30 inç) üç tırnaklı palet pabuçları		✓
Kontrol aydınlatması		✓	900 mm (35 inç) üç tırnaklı palet pabuçları		✓

Kabin Seçenekleri

	Lüks	Premium (2P)	Premium (1P)
ROPS	●	●	●
Operatör Koruyucu Muhafazaları (OPG)	○	○	○
Yüksek çözünürlüklü 203 mm (8 inç) LCD dokunmatik ekranlı monitör	●	X	X
Yüksek çözünürlüklü 254 mm (10 inç) LCD dokunmatik ekranlı monitör	○	●	●
Otomatik iki seviyeli klima	●	●	●
Monitör kontrolü için jog kumanda ve kısayol tuşları	●	●	●
Anahtarsız basarak çalıştırılan motor kontrolü	●	●	●
Yüksekliği ayarlanabilir konsol	●	●	●
Yukarı katlanan sol konsol	●	●	●
Isıtmalı havalı süspansiyonlu koltuk	●	X	X
Isıtmalı ve havalandırılmalı havalı süspansiyonlu koltuk	X	●	●
51 mm (2 inç) emniyet kemeri	●	●	●
USB/Aux portlarına sahip, monitöre entegre Bluetooth® radyo	●	●	●
12 V DC çıkışlar	●	●	●
Belge saklama bölmesi	●	●	●
Baş üstü depolama ve ağırlı arka depolama	●	●	●
İçecek tutacağı	●	●	●
Bardak tutucu	●	●	●
Açılabilir iki parça ön cam	●	●	○
Tek parça ön cam	X	○	●
Arka pencere, acil durum çıkışı	●	●	●
Yıkayıcılı radyal silecek	●	X	X
Paralel silecek	X	●	●
Açılabilir polikarbonat tavan camı	●	●	X
Lamine tavan cam	X	X	●
LED tepe lambası	●	●	●
Zeminde karşılama lambası	●	●	●
Tavan güneşliği	●	●	●
Silindir ön gölgesi	●	●	●
Silindir arka gölgesi	○	●	●
Yıkınabilir zemin paspası	●	●	●
İkaz ışığına hazır	●	●	●
Cat Stik Direksiyon	○	○	○
Yardımcı röle	○	○	○

- Standart
- Opsiyonel
- X Mevcut değil

Bayide Monte Kit ve Ataşmanlar

Ataşmanlar değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

KABİN

- Radyal alt silecek
- Ataşman kontrolü için Sol/Sağ elektrikli pedal
- Yatay kızak kumanda kolları
- Yağmur koruyucusu ve kabin lambası kapağı
- 75 mm (3 inç) geri çekilebilir emniyet kemeri

ELEKTRİK

- Premium çevresel çalışma lambaları

KORUMALAR

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

GÜVENLİK VE EMNİYET

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

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

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

Motor

- U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.
- ⁽¹⁾Cat® dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) kullanmalıdır ve aşağıdakilerle varan oranlarda daha düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD ile uyumludur*:
 - ✓ %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil esteri)***
 - ✓ %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar
- Başarılı bir uygulama için yönergelere bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri"ne (SEBU6250) başvurun.
- * Cat motorlar, bu alternatif yakıtlarla uyumlu olsa da bazı bölgelerde bunların kullanımına izin verilmeyebilir.
- ** Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardan kaynaklanan egzoz borusu sera gazı emisyonları, temel olarak geleneksel yakıtlarla aynıdır.
- *** Son işlem cihazları bulunmayan motorlar %100'e kadar biyodizel karışımları ile uyumludur (%20 biyodizelden daha yüksek karışımların kullanımı için Cat temsilcinize danışın).

Klima Sistemi

- Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a veya R1234yf soğutucu kullanılmıştır. Gazın tanımlaması için etikete veya talimat kılavuzuna bakın.
- R134a (Küresel Isınma Potansiyeli = 1,430) kullanılmışsa sistem 1,0 kg (2,2 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO₂ eş değeri ise 1,430 metrik tondur (1,576 ton).
 - R1234yf (Küresel Isınma Potansiyeli = 0,501) kullanılmışsa sistem 0,85 kg (1,87 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO₂ eş değeri ise 0,001 metrik tondur (0,001 ton).

Boya

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

Ses Performansı

ISO 6395:2008 (harici) – 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (kabin içi) – 73 dB(A)

- Dış Ses – Belirtilen dış ses gücü seviyesi, uygun şekilde donatıldığında, 2005/88/EC ile değiştirilen 2000/14/EC'ye göre Garanti Edilen Değeri temsil eder ve ISO 6395:2008'de belirtilen test prosedürlerine ve koşullarına uygun şekilde ölçülmüştür. Ölçümler, maksimum motor soğutma fanı hızı %70'teyken gerçekleştirilmiştir.
- İç Ses – Operatör ses basıncı seviyesi, Caterpillar tarafından sunulan kabin düzgün şekilde takılıp bakımı yapıldığında ve kapı ile pencereleri kapalı halde test edildiğinde ISO 6396:2008'de tanımlanan test prosedürleri ve koşullarına göre ölçülmüştür. Ölçüm maksimum motor soğutma fanı hızı %70'te iken gerçekleştirilmiştir.
- Uzun süre veya gürültülü ortamlarda açık operatör kabini ve kabin (bakımı doğru yapılmadığında veya kapılar ve camlar açıkken) ile çalışırken kulaklık gerekebilir.

Yağlar ve Sıvılar

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

Özellikler ve Teknoloji

- Aşağıdaki özellikler ve teknoloji, yakıt tasarrufuna ve/veya karbon azaltımına katkıda bulunabilir. Özellikler değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.
 - Smart modu, makine gücünü otomatik olarak kazma gereksinimlerine göre ayarlar
 - Eco modu, hafif uygulamalar için yakıt tüketiminin azaltılmasını destekler
 - Cat teknolojilerini kullanmak çalışma verimliliğini artırmaya yardımcı olabilir.
 - Talep üzerine motor soğutması yapan yüksek verimli hidrolik fan ile yakıt tüketimini azaltın.
 - Daha uzun servis aralıkları, bakım maliyetlerini düşürmeye yardımcı olur

Geri Dönüşüm

- Makinelerde bulunan malzemeler yaklaşık ağırlık yüzdeleri ile aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır. Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle tabloda yer alan aşağıdaki değerler değişiklik gösterebilir.

Malzeme Tipi	Ağırlık Yüzdesi
Çelik	%83,09
Demir	%8,97
Demirsiz Metal	%1,66
Karışık Metal	%0,04
Karışık Metal ve Metal Olmayan Maddeler	%0,72
Plastik	%0,62
Kauçuk	%0,16
Karışık, Metal Olmayan Maddeler	%0,13
Sıvı	%2,97
Diğer	%1,64
Sınıflandırılmayanlar	%0,00
Toplam	%100

- Daha yüksek geri dönüştürülebilirlik oranına sahip bir makine, değerli doğal kaynakların daha verimli kullanılmasını sağlar ve ürünün Ömür Sonu değerini artırır. ISO 16714:2007'ye (Hafriyat makineleri – Geri dönüştürülebilirlik ve geri kazanılabilirlik – Terminoloji ve hesaplama yöntemi) göre geri dönüştürülebilirlik oranı; yeni makinenin potansiyel olarak geri dönüştürülebilir, yeniden kullanılabilir veya her ikisi birden yapılabilen kütlelerinin yüzdesi (yüzde olarak kütle oranı) olarak tanımlanır.

Malzeme listesindeki tüm parçalar, önce ISO 16714:2007 ve Japonya CEMA (İnşaat Ekipmanları Üreticileri Birliği) standartlarında tanımlanan bir komponent listesine dayalı olarak, komponent tipine göre değerlendirilir. Kalan parçalar, malzeme türüne göre geri dönüştürülebilirlik açısından ayrıca değerlendirilir.

Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle tabloda yer alan aşağıdaki değer değişiklik gösterebilir.

Geri dönüştürülebilirlik – %98

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.

ATXQ4060-01 (12-2025)
ATXQ4060-00'ın yerini alır
Üretim Numarası: 08D
(Europe)

