



313 GC

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
Klima Sistemi	2
Hidrolik Sistem	2
Servis Dolum Kapasiteleri	2
Standartlar	2
Ses Performansı	2
Çalışma Ağırlıkları ve Zemin Basıncı	3
Ana Komponent Ağırlıkları	4
Boyutlar	5
Çalışma Aralıkları ve Kuvvetleri	6
Bıçak Çalışma Aralıkları	7
Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri	8
Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Bıçak Yukarıda	14
Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu	20
Ataşman Teklif Kılavuzu	22
Standart ve Opsiyonel Ekipman.....	24
Bayide Monte Kit ve Ataşmanlar.....	26
313 GC Çevresel Beyanı.....	27

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Motor

Motor Modeli	Cat® C3.6	
Net Güç		
ISO 9249	54,3 kW	73 hp
ISO 9249 (DIN)	74 hp (metrik)	
Motor Gücü		
ISO 14396	55,4 kW	74 hp
ISO 14396 (DIN)	75 hp (metrik)	
İç çap	98 mm	4 inç
Strok	120 mm	5 inç
Silindir Hacmi	3,6 L	220 inç ³
Biyodizel Özelliği	Üst sınır B20 ⁽¹⁾	

- U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.
- 3.000 m (9.840 ft) rakım altında motor gücünün düşürülmesi gerekli değildir.
- Bildirilen güç, üretim sırasında yürürlükte olan standartlara göre test edilmiştir.
- Bildirilen net güç; fan, hava emişi sistemi, egzoz sistemi ve alternatör ile donatılan bir motor için volanda bulunan güçtür.
- Motor devri 2.400 dev/dak.dır.

⁽¹⁾Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) veya aşağıdaki düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla karıştırılmış ULSD kullanılmalıdır:

- ✓ %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.

*Atık arıtma cihazı bulunmayan motorlarda, en fazla %100 biyodizel olmak üzere daha yüksek karışımlar kullanılabilir.

Dönüş Mekanizması

Dönüş Hızı	11,5 dev/dak.	
Maksimum Dönüş Torku	35 kN·m	25.888 lbf·ft

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	13.800 kg	30.400 lb
• Uzun alt takım, Uzanma bomu, R3,0 (9 ft 10 inç) stik, GD 0,68 m ³ (0,89 yd ³) kova, 700 mm (28 inç) üç tırnaklı pabuçlar ve 2,47 mt (5.445 lb) arka ağırlık.		

Palet

Opsiyonel Palet Pabucu Genişliği	500 mm	20 inç
Opsiyonel Palet Pabucu Genişliği	600 mm	24 inç
Opsiyonel Palet Pabucu Genişliği	700 mm	28 inç
Opsiyonel Palet Pabucu Genişliği	770 mm	30 inç
Pabuç Sayısı (her bir tarafta)	46	
Palet Silindiri Sayısı (her bir tarafta)	7	
Taşıyıcı Silindir Sayısı (her bir tarafta)	2	

Tahrik

Tırmanma Kabiliyeti	35°/%70	
Azami Seyir Hızı	5,4 km/sa.	3,4 mil/sa.
Maksimum Çeki Demiri Çekişi	117 kN	26.303 lbf

Klima Sistemi

Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 0,85 kg soğutucu bulunur ve 1,216 metrik ton CO₂ ile eşdeğerdir.

Hidrolik Sistem

Ana Sistem – Maksimum Akış – Ekipman	247 L/dak.	65 gal/dak.
Maksimum Basınç – Ekipman – Normal	35.000 kPa	5.075 psi
Maksimum Basınç – Seyir	35.000 kPa	5.075 psi
Maksimum Basınç – Dönüş	26.000 kPa	3.770 psi
Bom Silindiri – İç Çap	105 mm	4 inç
Bom Silindiri – Strok	1.026 mm	40 inç
Stik Silindiri – İç Çap	115 mm	5 inç
Stik Silindiri – Strok	1.147 mm	45 inç
Kova Silindiri – İç Çap	95 mm	4 inç
Kova Silindiri – Strok	939 mm	37 inç

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu Kapasitesi	258 L	68,2 gal
Soğutma Sistemi	15 L	4,0 gal
Motor Yağı	8 L	2,1 gal
Nihai Tahrik (her biri)	3 L	0,8 gal
Hidrolik Sistem (depo dahil)	85 L	22,5 gal
Hidrolik Deposu	70 L	18,5 gal.

Standartlar

Frenler	ISO 10265:2008
Kabin/ROPS	ISO 12117-2:2008
Kabin	ISO 10262:1998 Level I
FOGS (opsiyonel)	ISO 10262:1998 Level II

Ses Performansı

ISO 6395 (harici)	99 dB(A)
ISO 6396 (kabin içi)	68 dB(A)

- Caterpillar'ın sunduğu kabin düzgün takılmış ve bakımı yapılmışsa ANSI/SAE J1166 OCT98'e göre kapılar ve pencereler kapalı olarak test edildiğinde, üretim sırasında yürürlükte olan operatör sese maruz kalma sınırlarına ilişkin OSHA ve MSHA gerekliliklerini karşılar.
- Uzun süre veya gürültülü bir ortamda açık operatör kabininde (bakımı doğru yapılmadığında veya kapılar/camlar açıkken) çalışırken işitme koruması gerekebilir.

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Çalışma Ağırlıkları ve Zemin Basınçları

Ana Makine Konfigürasyonları	500 mm (20 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar		Lastik Pabuçlu 500 mm (20 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar		500 mm (20 inç) Lastik Palet Pabuçları	
	Ağırlık	Zemin Basıncı	Ağırlık	Zemin Basıncı	Ağırlık	Zemin Basıncı
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Palet Silindirli ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi						
2,47 mt (5.445 lb) Arka Ağırlık + Uzun Geniş Alt Takım Ana Makine						
Uzanma Bomu + R3,0 (9 ft 10 inç) Stik + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD Kova	13.300 (29.300)	39,7 (5,8)	13.900 (30.600)	41,5 (6,0)	13.500 (29.800)	40,3 (5,8)
Uzanma Bomu + 2,5 m (8 ft 2 inç) Stik + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD Kova	13.300 (29.300)	39,7 (5,8)	13.800 (30.400)	41,2 (6,0)	13.400 (29.500)	40,0 (5,8)

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

Ana Makine Konfigürasyonları	600 mm (24 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar		600 mm (24 inç) Lastik Palet Pabuçları		700 mm (28 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar		770 mm (30 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar	
	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)
Palet Silindirli ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi								
2,47 mt (5.445 lb) Arka Ağırlık ve Uzun Alt Takım Ana Makine								
Uzanma Bomu + R3,0 (9 ft 10 inç) Stik + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD Kova	13.600 (30.000)	33,8 (4,9)	13.800 (30.400)	34,3 (5,0)	13.800 (30.400)	29,4 (4,3)	14.000 (30.900)	27,1 (3,9)
Uzanma Bomu + 2,5 m (8 ft 2 inç) Stik + 0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD Kova	13.500 (29.800)	33,5 (4,9)	13.700 (30.200)	34,0 (4,9)	13.800 (30.400)	29,4 (4,3)	13.900 (30.600)	26,9 (3,9)

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

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

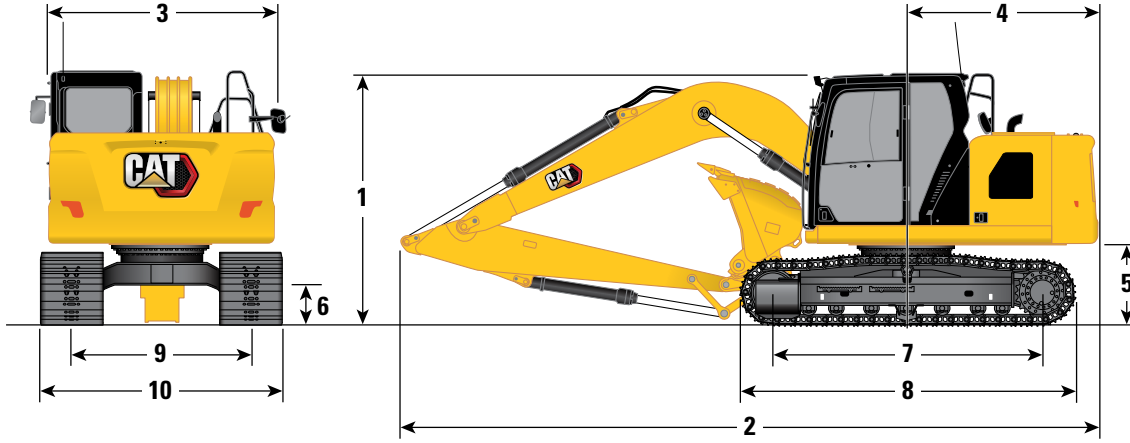
Ana Komponent Ağırlıkları

	kg	lb
Ana Makine Ağırlığı: üst şasi, alt takım, arka ağırlık dahil; bom, stik, kova, bom silindirleri, stik silindirleri, kova silindiri, paletler, bıçak hariç; %90 yakıt deposu, operatör olmadan		
Uzun Alt Takım ile	9.080	20.020
Uzun Alt Takım ile (Bıçak Uyumlu)	9.390	20.690
Palet Pabuçları:		
500 mm (20 inç) Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	1.540	3.390
Lastik Pabuçlu 500 mm (20 inç) Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	2.050	4.520
500 mm (20 inç) Lastik Palet Pabuçları	1.670	3.680
600 mm (24 inç) Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	1.810	4.000
600 mm (24 inç) Lastik Palet Pabuçları	1.970	4.340
Ek Basamaklı 700 mm (28 inç) Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	2.020	4.440
Ek Basamaklı 770 mm (30 inç) Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	2.160	4.770
İki Bom Silindiri	240	530
%90 Yakıt Deposu ve 75 kg (165 lb) Operatör Ağırlığı	270	600
Bıçaklar (hatlar, silindirler, şasi modifikasyonları olmadan):		
500 mm (20 inç) Palet Pabuçları ile kullanım için 2.500 mm (8 ft 2 inç) Bıçak	440	960
600 mm (24 inç) Palet Pabuçları ile kullanım için 2.600 mm (8 ft 6 inç) Bıçak	490	1.080
700 mm (28 inç) Palet Pabuçları ve 790 mm (30 inç) Palet Pabuçları ile kullanım için 2.700 mm (8 ft 10 inç) Bıçak	500	1.110
Arka ağırlık:		
2,47 mt (5.445 lb) Arka ağırlık	2.470	5.440
Dönüş Şasisi	1.240	2.730
Alt Takımlar:		
GD Palet Silindirleri ve Bir Taşıyıcı Silindir ile Alt Şasi	2.620	5.770
GD Palet Silindirleri ve Bir Taşıyıcı Silindir ile Alt Şasi (bıçak uyumlu)	2.900	6.390
Bom (hatlar, pimler, stik silindiri dahil):		
Uzanma Bomu 4,65 m (15 ft 3 inç)	1.030	2.270
Stikler (hatlar, pimler, kova silindiri, kova bağlantısı dahil):		
Uzanma Stiki R2,5 (8 ft 2 inç)	590	1.300
Uzanma Stiki R3,0 (9 ft 10 inç)	650	1.440
Kovalar (bağlantısız, uçlar ve yan kesicilerle):		
0,53 m ³ (0,69 yd ³) GD Kova	420	940
0,68 m ³ (0,89 yd ³) GD Kova	500	1.090
0,76 m ³ (0,99 yd ³) GD Kova	520	1.150
İki Kova Pimi	20	50
Hızlı Ataşman Değiştirici:		
Pimli Kavrayıcı Hızlı Ataşman Değiştirici	210	470

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Boyutlar

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Bom Seçeneği

Uzanma Bomu
4,65 m (15 ft 3 inç)

Stik Seçenekleri

Uzanma Stiki

R2,5 (8 ft 2 inç)

R3,0 (9 ft 10 inç)

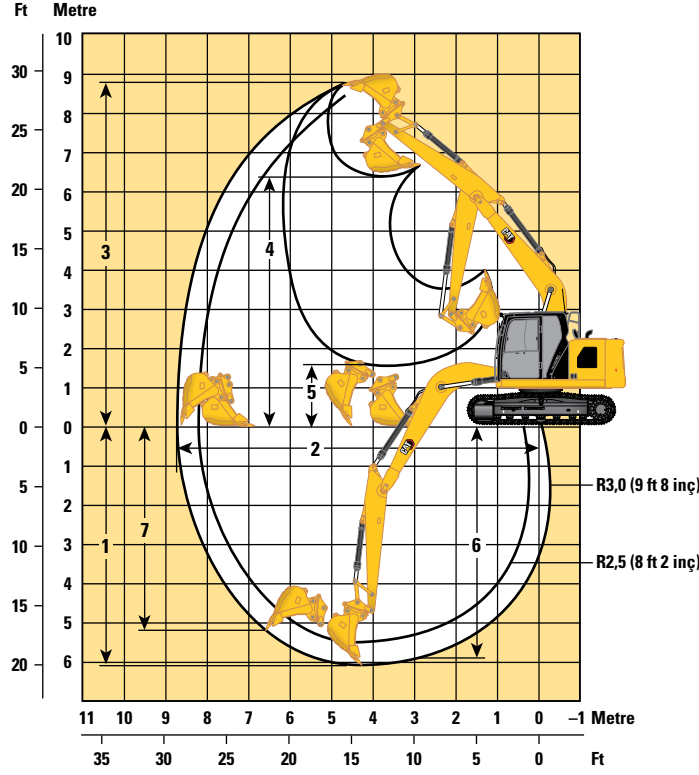
1 Makine Yüksekliği:*		R2,5 (8 ft 2 inç)		R3,0 (9 ft 10 inç)	
Kabin Tavanı Yüksekliği	2.810 mm	9 ft 3 inç	2.810 mm	9 ft 3 inç	
FOGS Tavanı Yüksekliği	2.950 mm	9 ft 8 inç	2.950 mm	9 ft 8 inç	
Tutacak Yüksekliği	2.810 mm	9 ft 3 inç	2.810 mm	9 ft 3 inç	
Bom/Stik/Kova Takılıken (stik silindiri hatlarıyla birlikte)	2.890 mm	9 ft 6 inç	3.190 mm	10 ft 6 inç	
Bom/Stik Takılıken (stik silindiri hatlarıyla birlikte)	2.890 mm	9 ft 6 inç	3.190 mm	10 ft 6 inç	
Bom Takılıken (stik silindiri hatlarıyla birlikte)	2.370 mm	7 ft 9 inç	2.370 mm	7 ft 9 inç	
2 Makine Uzunluğu (bıçaksız):		R2,5 (8 ft 2 inç)		R3,0 (9 ft 10 inç)	
Bom/Stik/Kova Takılıken (stik silindiri hatlarıyla birlikte)	7.690 mm	25 ft 3 inç	7.780 mm	26 ft 5 inç	
Bom/Stik Takılıken (stik silindiri hatlarıyla birlikte)	7.690 mm	25 ft 3 inç	7.780 mm	26 ft 5 inç	
Bom Takılıken (stik silindiri hatlarıyla birlikte)	6.890 mm	22 ft 7 inç	6.890 mm	22 ft 7 inç	
Makine Uzunluğu (bıçakla, arka bıçak):		R2,5 (8 ft 2 inç)		R3,0 (9 ft 10 inç)	
Bom/Stik/Kova Takılıken (stik silindiri hatlarıyla birlikte)	7.970 mm	26 ft 2 inç	8.050 mm	26 ft 4 inç	
Bom/Stik Takılıken (stik silindiri hatlarıyla birlikte)	7.970 mm	26 ft 2 inç	8.050 mm	26 ft 4 inç	
Bom Takılıken (stik silindiri hatlarıyla birlikte)	7.170 mm	23 ft 6 inç	7.170 mm	23 ft 6 inç	
3 Üst Şasi Genişliği		R2,5 (8 ft 2 inç)		R3,0 (9 ft 10 inç)	
4 Arka Kule Dönüşü Yarıçapı – 2,47 mt (5.445 lb) arka ağırlık	2.190 mm	7 ft 2 inç	2.190 mm	7 ft 2 inç	
5 Arka Ağırlık Mesafesi	916 mm	3 ft 0 inç	916 mm	3 ft 0 inç	
6 Yerden Yükseklik	446 mm	1 ft 6 inç	446 mm	1 ft 6 inç	
7 Silindirlerin Merkezine Uzunluk	3.040 mm	10 ft 0 inç	3.040 mm	10 ft 0 inç	
8 Toplam Palet Uzunluğu	3.750 mm	12 ft 4 inç	3.750 mm	12 ft 4 inç	
9 Palet Ölçüsü	1.990 mm	6 ft 6 inç	1.990 mm	6 ft 6 inç	
10 Palet Genişliği/Alt Takım Genişliği		R2,5 (8 ft 2 inç)		R3,0 (9 ft 10 inç)	
500 mm (20 inç) Pabuçlar	2.490 mm	8 ft 2 inç	2.490 mm	8 ft 2 inç	
600 mm (24 inç) Pabuçlar	2.590 mm	8 ft 6 inç	2.590 mm	8 ft 6 inç	
700 mm (28 inç) Pabuçlar (basamaklarla birlikte)	2.690 mm	8 ft 10 inç	2.690 mm	8 ft 10 inç	
770 mm (30 inç) Pabuçlar (basamaklarla birlikte)	2.760 mm	(9 ft 1 inç)	2.760 mm	(9 ft 1 inç)	
Kova Tipi		GD		GD	
Kova Kapasitesi	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³	
Kova Ucu Yarıçapı	1.240 mm	4 ft 1 inç	1.240 mm	4 ft 1 inç	

*Lastik palet pabuçlu veya lastik pabuçlu modellerde makine yükseklik boyutlarına 40 mm (1,6 inç) ekleyin.

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Çalışma Aralıkları ve Kuvvetleri

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Bom Seçeneği

Uzanma Bomu
4,65 m (15 ft 3 inç)

Stik Seçenekleri

Uzanma Stiki

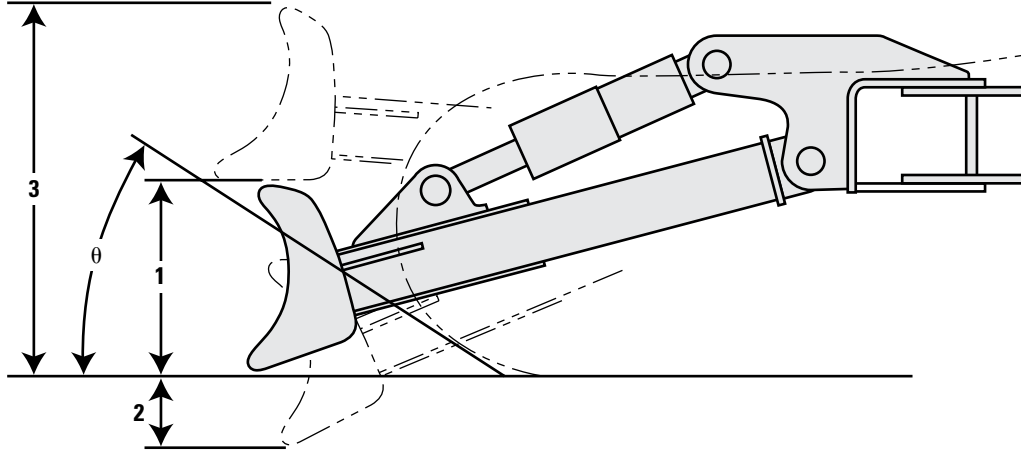
R2,5 (8 ft 2 inç)

R3,0 (9 ft 10 inç)

	5.540 mm	18 ft 2 inç	6.040 mm	19 ft 10 inç
1 Maksimum Kazı Derinliği				
2 Zemin Hattında Maksimum Uzanma	8.190 mm	26 ft 10 inç	8.660 mm	28 ft 5 inç
3 Maksimum Kesme Yüksekliği	8.560 mm	28 ft 1 inç	8.830 mm	29 ft 0 inç
4 Maksimum Yükleme Yüksekliği	6.150 mm	20 ft 2 inç	6.420 mm	21 ft 1 inç
5 Minimum Yükleme Yüksekliği	2.080 mm	6 ft 10 inç	1.600 mm	5 ft 3 inç
6 2.440 mm'lik (8 ft 0 inç) Taban Seviyesi için Maksimum Kesme Derinliği	5.330 mm	17 ft 6 inç	5.860 mm	19 ft 3 inç
7 Maksimum Dikey Duvar Kazma Derinliği	4.760 mm	15 ft 7 inç	5.190 mm	17 ft 0 inç
Minimum Çalışma Ekipmanı Yarıçapı	2.430 mm	8 ft 0 inç	2.570 mm	8 ft 5 inç
Kova Kazma Kuvveti (ISO)	98,45 kN	22.130 lbf	98,67 kN	22.180 lbf
Stik Kazma Kuvveti (ISO)	66,68 kN	14.990 lbf	59,29 kN	13.330 lbf
Kova Tipi	GD		GD	
Kova Kapasitesi	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Kova Ucu Yarıçapı	1.240 mm	4 ft 1 inç	1.240 mm	4 ft 1 inç

Bıçak Çalışma Aralıkları

Tüm boyutlar yaklaşıktır ve kova seçimine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



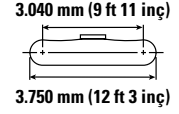
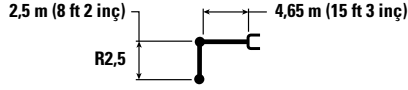
Bıçak Seçenekleri

	2.500 mm (8 ft 2 inç)		2.600 mm (8 ft 6 inç)		2.700 mm (8 ft 10 inç)	
1 Bıçak Yüksekliği	616 mm	2 ft 0 inç	616 mm	2 ft 0 inç	616 mm	2 ft 0 inç
2 Maksimum Zeminden İndirme Derinliği	550 mm	1 ft 10 inç	550 mm	1 ft 10 inç	550 mm	1 ft 10 inç
3 Zeminden Maksimum Yükseltme Yüksekliği	1.018 mm	3 ft 4 inç	1.018 mm	3 ft 4 inç	1.018 mm	3 ft 4 inç
θ Yaklaşma Açısı	26°		26°		26°	

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız

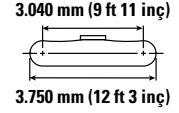
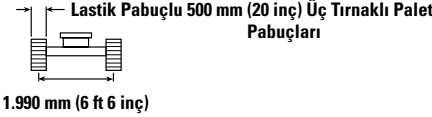
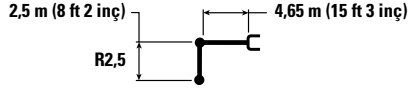
Uzun Alt Takım



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.450 5.200	*2.450 *5.350	2.150 4.800	6,41 20 ft 10 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.650 7.850	3.650 7.800	2.350 5.050	*2.450 *5.300	1.900 4.150	6,93 22 ft 8 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*7.350 *18.000	6.100 13.150	5.500 11.800	3.400 7.350	3.550 7.550	2.250 4.850	*2.550 *5.600	1.750 3.850	7,09 23 ft 3 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*6.500 *15.000	5.800 12.450	5.300 11.300	3.250 6.950	3.450 7.350	2.200 4.650	2.800 6.150	1.800 3.900	6,93 22 ft 8 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	5.750 12.350	5.200 11.150	3.150 6.800	3.400 7.300	2.150 4.600	3.100 6.850	2.000 4.350	6,41 20 ft 11 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	5.850 12.550	5.250 11.250	3.200 6.900			4.000 8.850	2.500 5.550	5,43 17 ft 8 inç

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız

Uzun Alt Takım



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.500 5.400	*2.450 *5.350	2.250 5.000	6,41 20 ft 10 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.800 8.150	3.750 8.100	2.450 5.250	*2.450 *5.300	1.950 4.300	6,93 22 ft 8 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*7.350 *18.000	6.300 13.600	*5.700 12.200	3.550 7.600	3.650 7.850	2.350 5.050	*2.550 *5.600	1.850 4.000	7,09 23 ft 3 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*6.500 *15.000	6.000 12.900	5.450 11.750	3.350 7.200	3.550 7.650	2.250 4.850	*2.850 *6.250	1.850 4.050	6,93 22 ft 8 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	5.950 12.800	5.400 11.550	3.300 7.050	3.550 7.600	2.250 4.800	3.250 7.100	2.050 4.500	6,41 20 ft 11 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.050 13.000	5.450 11.700	3.300 7.150			4.150 9.200	2.600 5.750	5,43 17 ft 8 inç



ISO 10567



*Yükün devirme 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 devirme yükünün %75'ini aşmaz. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasiteleri, sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Nesneleri taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

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

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

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

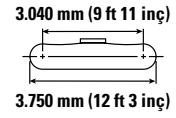
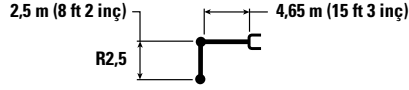
Bölgesel yönetmelikler, nesne taşıma uygulamaları sırasında aşırı yük uyarı cihazı ve bom ve stik indirme kontrol valflerinin kullanılmasını zorunlu kılabilir.

Daha fazla bilgi için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız

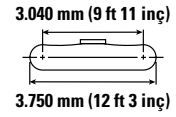
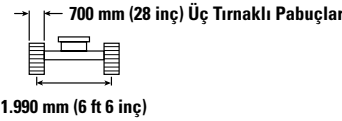
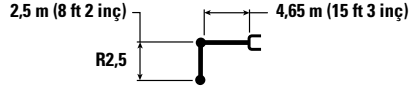
Uzun Alt Takım



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.500 5.300	*2.450 *5.350	2.200 4.900	6,41 20 ft 10 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.750 8.000	3.700 7.950	2.400 5.150	*2.450 *5.300	1.900 4.200	6,93 22 ft 8 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*7.350 *18.000	6.200 13.400	5.600 12.000	3.450 7.450	3.600 7.700	2.300 4.950	*2.550 *5.600	1.800 3.950	7,09 23 ft 3 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*6.500 *15.000	5.900 12.700	5.400 11.550	3.300 7.100	3.500 7.500	2.200 4.750	*2.850 *6.250	1.850 4.000	6,93 22 ft 8 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	5.850 12.600	5.300 11.400	3.200 6.900	3.450 7.450	2.200 4.700	3.150 7.000	2.000 4.450	6,41 20 ft 11 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	5.950 12.800	5.350 11.500	3.250 7.000			4.050 9.050	2.550 5.650	5,43 17 ft 8 inç

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız

Uzun Alt Takım



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.500 5.400	*2.450 *5.350	2.250 4.950	6,41 20 ft 10 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.750 8.100	3.750 8.100	2.450 5.250	*2.450 *5.300	1.950 4.250	6,93 22 ft 8 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*7.350 *18.000	6.300 13.550	5.650 12.150	3.500 7.550	3.650 7.850	2.350 5.000	*2.550 *5.600	1.850 4.000	7,09 23 ft 3 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*6.500 *15.000	6.000 12.850	5.450 11.700	3.350 7.200	3.550 7.650	2.250 4.850	*2.850 *6.250	1.850 4.050	6,93 22 ft 8 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	5.950 12.750	5.400 11.550	3.250 7.000	3.500 7.550	2.200 4.750	3.200 7.100	2.050 4.500	6,41 20 ft 11 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.050 13.000	5.400 11.650	3.300 7.100			4.100 9.150	2.600 5.750	5,43 17 ft 8 inç



ISO 10567



*Yükün devirme 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 devirme 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.

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız

Uzun Alt Takım

2,5 m (8 ft 2 inç) 4,65 m (15 ft 3 inç)

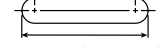


770 mm (30 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar



1.990 mm (6 ft 6 inç)

3.040 mm (9 ft 11 inç)



3.750 mm (12 ft 3 inç)

		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
												m ft/inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.550 5.450	*2.450 *5.350	2.250 5.000	6,41 20 ft 10 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.800 8.200	3.800 8.150	2.450 5.300	*2.450 *5.300	1.950 4.300	6,93 22 ft 8 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*7.350 *18.000	6.350 13.700	*5.700 *12.250	3.550 7.650	3.700 7.900	2.350 5.100	*2.550 *5.600	1.850 4.050	7,09 23 ft 3 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*6.500 *15.000	6.050 13.000	5.500 11.850	3.400 7.250	3.600 7.700	2.300 4.900	*2.850 *6.250	1.850 4.100	6,93 22 ft 8 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.000 12.900	5.450 11.650	3.300 7.100	3.550 7.650	2.250 4.850	3.250 7.150	2.050 4.550	6,41 20 ft 11 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.100 13.150	5.500 11.800	3.350 7.200			4.150 9.250	2.600 5.800	5,43 17 ft 8 inç



ISO 10567



*Yükün devirme 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 devirme 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.

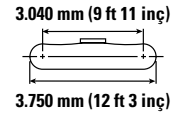
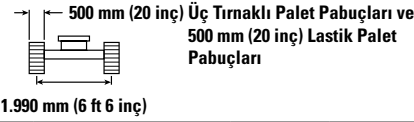
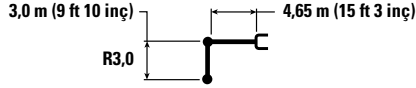
Mevcut tüm palet pabuçları için kaldırma kapasitesi ± 5 olarak kalır.

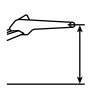
Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız

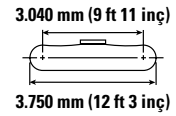
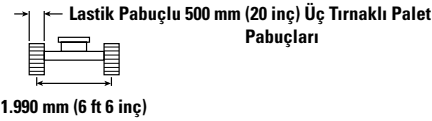
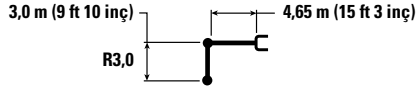
Uzun Alt Takım



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
														m ft/inç
7,5 m 25 ft 0 inç	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14 ft 1 inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb							*2.250 *2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb							*3.350 *7.300	2.500 5.300			*2.050 *4.500	1.950 4.250	6,92 22 ft 6 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.700 8.000	3.650 7.850	2.400 5.100			*2.050 *4.500	1.700 3.700	7,4 24 ft 2 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*8.200 *17.650	6.250 13.500	*5.300 *11.400	3.450 7.400	3.550 7.600	2.250 4.850	*2.400 1.600		*2.150 *4.750	1.600 3.500	7,55 24 ft 9 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*7.250 *16.750	5.800 12.450	5.300 11.350	3.250 6.950	3.400 7.350	2.150 4.650			*2.400 *5.250	1.600 3.500	7,4 24 ft 3 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb		*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	5.700 12.200	5.150 11,050	3.100 6.700	3.350 7.200	2.100 4.500		2.750 6.050	1.750 3.850	6,91 22 ft 7 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb		*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	5.750 12.300	5.150 11.100	3.100 6.700	3.400	2.150		3.350 7.500	2.100 4.700	6,02 19 ft 7 inç
-4,5 m -15 ft 0 inç	kg lb				*6.400 *13.550	5.950 12.800						*4.000 *8.800	3.300 7.500	4,48 14 ft 4 inç

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız

Uzun Alt Takım



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
														m ft/inç
7,5 m 25 ft 0 inç	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14 ft 1 inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb							*2.250 *2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb							*3.350 *7.300	2.550 5.450			*2.050 *4.500	2.000 4.400	6,92 22 ft 6 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	4.200 9.050	3.850 8.250	*3.700 *8.000	2.450 5.300			*2.050 *4.500	1.750 3.850	7,4 24 ft 2 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*8.200 *17.650	6.500 13.950	5.300 11.400	3.550 7.650	3.650 7.850	2.350 5.050	*2.400 1.650		*2.150 *4.750	1.650 3.600	7,55 24 ft 9 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*7.250 *16.750	6.000 12.900	5.500 11.750	3.350 7.200	3.550 7.600	2.250 4.800			*2.400 *5.250	1.650 3.650	7,4 24 ft 3 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb		*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	5.900 12.650	5.350 11.500	3.250 6.950	3.500 7.500	2.200 4.700		*2.850 *6.250	1.800 4.000	6,91 22 ft 7 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb		*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	5.950 12.750	5.350 11.500	3.250 6.950	3.500	2.200		3.500 7.750	2.200 4.900	6,02 19 ft 7 inç
-4,5 m -15 ft 0 inç	kg lb				*6.400 *13.550	6.150 13.250						*4.000 *8.800	3.450 7.800	4,48 14 ft 4 inç



ISO 10567



*Yükün devirme 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 devirme 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.

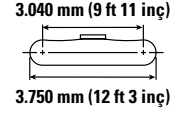
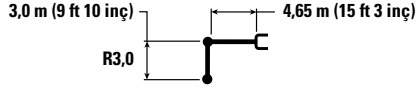
Mevcut tüm palet pabuçları için kaldırma kapasitesi ± 5 olarak kalır.

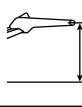
Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız

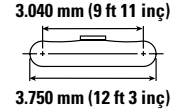
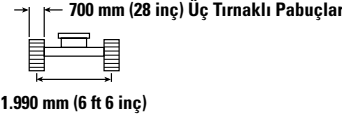
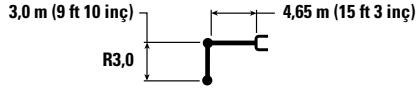
Uzun Alt Takım



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
														m ft/inç
7,5 m 25 ft 0 inç	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14 ft 1 inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb							*2.250 *2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb							*3.350 *7.300	2.500 5.400			*2.050 *4.500	1.950 4.350	6,92 22 ft 6 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.800 8.150	*3.700 *8.000	2.450 5.200			*2.050 *4.500	1.700 3.800	7,4 24 ft 2 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*8.200 *17.650	6.400 13.750	*5.300 *11.400	3.500 7.550	3.600 7.750	2.300 4.950	*2.400 1.650		*2.150 *4.750	1.650 3.550	7,55 24 ft 9 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*7.250 *16.750	5.900 12.700	5.400 11.550	3.300 7.050	3.500 7.500	2.200 4.750			*2.400 *5.250	1.650 3.600	7,4 24 ft 3 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb		*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	5.800 12.450	5.250 11.300	3.200 6.850	3.450 7.350	2.150 4.600		2.800 6.200	1.800 3.900	6,91 22 ft 7 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb		*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	5.850 12.550	5.250 11.300	3.200 6.850	3.450	2.200		3.450 7.650	2.150 4.800	6,02 19 ft 7 inç
-4,5 m -15 ft 0 inç	kg lb				*6.400 *13.550	6.050 13.050						*4.000 *8.800	3.350 7.650	4,48 14 ft 4 inç

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız

Uzun Alt Takım



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
														m ft/inç
7,5 m 25 ft 0 inç	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14 ft 1 inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb							*2.250 *2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb							*3.350 *7.300	2.550 5.450			*2.050 *4.500	2.000 4.400	6,92 22 ft 6 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.850 8.250	*3.700 *8.000	2.450 5.300			*2.050 *4.500	1.750 3.850	7,4 24 ft 2 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*8.200 *17.650	6.450 13.900	*5.300 *11.400	3.550 7.650	3.650 7.850	2.350 5.050	*2.400 1.650		*2.150 *4.750	1.650 3.600	7,55 24 ft 9 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*7.250 *16.750	6.000 12.900	5.450 11.750	3.350 7.150	3.550 7.600	2.250 4.800			*2.400 *5.250	1.650 3.650	7,4 24 ft 3 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb			*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	5.900 12.600	5.350 11.450	3.250 6.950	3.500 7.450		*2.850 *6.250	1.800 3.950	6,91 22 ft 7 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb			*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	5.950 12.750	5.350 11.450	3.250 6.950	3.500 7.750		3.500 7.750	2.200 4.850	6,02 19 ft 7 inç
-4,5 m -15 ft 0 inç	kg lb					*6.400 *13.550	6.150 13.250					*4.000 *8.800	3.400 7.500	4,48 14 ft 4 inç



ISO 10567



*Yükün devirme 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 devirme 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.

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız

Uzun Alt Takım

3,0 m (9 ft 10 inç) 4,65 m (15 ft 3 inç)

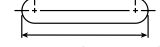


770 mm (30 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar



1.990 mm (6 ft 6 inç)

3.040 mm (9 ft 11 inç)



3.750 mm (12 ft 3 inç)

			1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
															m ft/inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb								*2.250 *4.850	*2.250 *4.850			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb								*3.350 *7.300	2.600 5.500			*2.050 *4.500	2.000 4.450	6,92 22 ft 6 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb				*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.850 8.300	*3.700 *8.000	2.500 5.350			*2.050 *4.500	1.750 3.900	7,40 24 ft 2 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb				*8.200 *17.650	6.550 14.050	*5.300 *11.400	3.600 7.750	3.700 7.950	2.350 5.100	*2.400 *4.750	1.700	*2.150 *4.750	1.650 3.650	7,55 24 ft 9 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb				*7.250 *16.750	6.050 13.050	5.550 11.850	3.350 7.250	3.600 7.700	2.250 4.850			*2.400 *5.250	1.700 3.700	7,40 24 ft 3 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb		*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	5.950 12.750	5.400 11.600	3.250 7.000	3.500 7.550	2.200 4.750			*2.850 *6.250	1.850 4.000	6,91 22 ft 7 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb		*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.000 12.850	5.400 11.600	3.250 7.000	3.550	2.250			3.550 7.850	2.200 4.900	6,02 19 ft 7 inç
-4,5 m -15 ft 0 inç	kg lb				*6.400 *13.550	6.200 13.350							*4.000 *8.800	3.450 7.850	4,48 14 ft 4 inç



ISO 10567



*Yükün devirme 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 devirme 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.

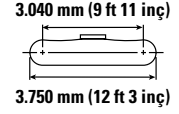
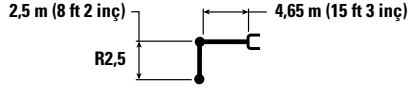
Mevcut tüm palet pabuçları için kaldırma kapasitesi ± 5 olarak kalır.

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

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovalı – Bıçak Yukarıda

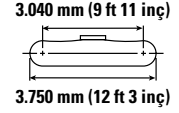
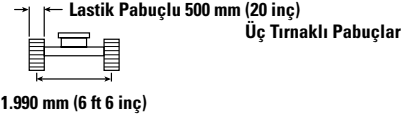
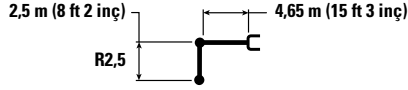
Uzun Alt Takım, 2.500 mm (8 ft 2 inç) Bıçak



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.550 5.450	*2.450 *5.350	2.300 5.050	6,41 20 ft 10 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.850 8.250	3.650 7.800	2.500 5.350	*2.450 *5.300	2.000 4.350	6,93 22 ft 8 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*7.350 *18.000	6.400 13.800	5.450 11.750	3.600 7.700	3.500 7.550	2.400 5.100	*2.550 *5.600	1.850 4.100	7,09 23 ft 3 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*6.500 *15.000	6.100 13.100	5.250 11.300	3.400 7.300	3.400 7.350	2.300 4.900	2.800 6.100	1.900 4.150	6,93 22 ft 8 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.050 13.000	5.200 11.100	3.350 7.150	3.400 7.300	2.250 4.850	3.100 6.800	2.100 4.600	6,41 20 ft 11 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.150 13.200	5.200 11.200	3.350 7.250			3.950 8.800	2.650 5.850	5,43 17 ft 8 inç

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovalı – Bıçak Yukarıda

Uzun Alt Takım, 2.500 mm (8 ft 2 inç) Bıçak



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.650 5.650	*2.450 *5.350	2.350 5.200	6,41 20 ft 10 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.950 8.500	3.750 8.050	2.550 5.500	*2.450 *5.300	2.050 4.500	6,93 22 ft 8 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*7.350 *18.000	6.600 14.250	5.650 12.150	3.700 7.950	3.650 7.850	2.450 5.300	*2.550 *5.600	1.950 4.250	7,09 23 ft 3 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*6.500 *15.000	6.300 13.550	5.450 11.700	3.500 7.550	3.550 7.650	2.400 5.100	*2.850 *6.250	1.950 4.300	6,93 22 ft 8 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.250 13.450	5.400 11.550	3.450 7.400	3.500 7.550	2.350 5.050	3.200 7.100	2.150 4.750	6,41 20 ft 11 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.350 13.650	5.400 11.650	3.500 7.500			4.100 9.150	2.750 6.050	5,43 17 ft 8 inç



ISO 10567



*Yükün devirme 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 devirme 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.

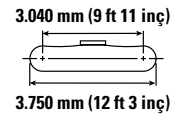
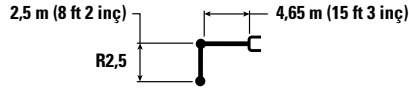
Mevcut tüm palet pabuçları için kaldırma kapasitesi ± 5 olarak kalır.

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

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovalı – Bıçak Yukarıda

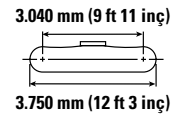
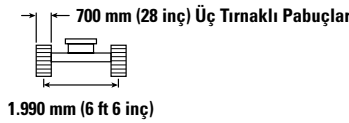
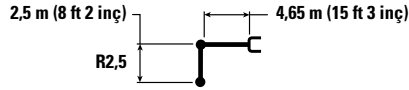
Uzun Alt Takım, 2.600 mm (8 ft 6 inç) Bıçak



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.600 5.600	*2.450 *5.350	2.350 5.150	6,41 20 ft 10 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.900 8.400	3.700 7.950	2.550 5.450	*2.450 *5.300	2.000 4.450	6,93 22 ft 8 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*7.350 *18.000	6.550 14.050	5.550 11.950	3.650 7.850	3.600 7.700	2.450 5.200	*2.550 *5.600	1.900 4.150	7,09 23 ft 3 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*6.500 *15.000	6.250 13.350	5.350 11.500	3.450 7.450	3.500 7.500	2.350 5.050	2.850 6.250	1.950 4.250	6,93 22 ft 8 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.200 13.300	5.300 11.300	3.400 7.300	3.450 7.400	2.300 4.950	3.150 6.950	2.150 4.700	6,41 20 ft 11 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.300 13.500	5.300 11.450	3.450 7.400			4.050 9.000	2.700 6.000	5,43 17 ft 8 inç

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovalı – Bıçak Yukarıda

Uzun Alt Takım, 2.700 mm (8 ft 10 inç) Bıçak



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.650 5.650	*2.450 *5.350	2.350 5.250	6,41 20 ft 10 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	3.950 8.500	3.750 8.050	2.550 5.500	*2.450 *5.300	2.050 4.500	6,93 22 ft 8 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*7.350 *18.000	6.650 14.250	5.650 12.100	3.700 7.950	3.650 7.800	2.450 5.300	*2.550 *5.600	1.950 4.250	7,09 23 ft 3 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*6.500 *15.000	6.300 13.550	5.450 11.650	3.500 7.550	3.550 7.600	2.400 5.100	*2.850 *6.250	1.950 4.300	6,93 22 ft 8 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.300 13.450	5.350 11.500	3.450 7.400	3.500 7.500	2.350 5.050	3.200 7.050	2.150 4.750	6,41 20 ft 11 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.400 13.700	5.400 11.600	3.500 7.500			4.100 9.100	2.750 6.050	5,43 17 ft 8 inç



ISO 10567



*Yükün devirme 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 devirme 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.

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

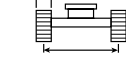
Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız – Bıçak Yukarıda

Uzun Alt Takım, 2.700 mm (8 ft 10 inç) Bıçak

2,5 m (8 ft 2 inç) 4,65 m (15 ft 3 inç)



770 mm (30 inç) Üç Tırnaklı Pabuçlar



1.990 mm (6 ft 6 inç)

3.040 mm (9 ft 11 inç)



3.750 mm (12 ft 3 inç)

		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
												m ft/inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb					*3.550 *7.900	*3.550 *7.900			*2.600 *5.800	*2.600 *5.800	5,44 17 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb					*3.800 *8.300	*3.800 *8.300	*3.650 *7.400	2.650 5.700	*2.450 *5.350	2.400 5.300	6,41 20 ft 10 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*6.400 *13.700	*6.400 *13.700	*4.650 *10.100	4.000 8.600	3.800 8.100	2.600 5.550	*2.450 *5.300	2.050 4.550	6,93 22 ft 8 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*7.350 *18.000	6.700 14.400	*5.700 12.250	3.750 8.050	3.650 7.900	2.500 5.350	*2.550 *5.600	1.950 4.300	7,09 23 ft 3 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*6.500 *15.000	6.400 13.700	5.500 11.800	3.550 7.650	3.600 7.700	2.400 5.150	*2.850 *6.250	2.000 4.350	6,93 22 ft 8 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb	*4.800 *10.700	*4.800 *10.700	*9.600 *20.750	6.350 13.600	5.400 11.600	3.500 7.500	3.550 7.600	2.400 5.100	3.250 7.150	2.200 4.800	6,41 20 ft 11 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb	*8.850 *20.000	*8.850 *20.000	*8.250 *17.750	6.450 13.850	5.450 11.700	3.550 7.600			4.150 9.200	2.750 6.150	5,43 17 ft 8 inç



ISO 10567



*Yükün devirme 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 devirme 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.

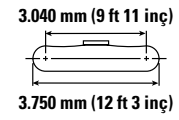
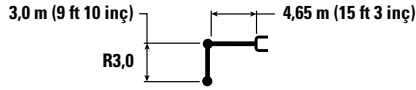
Mevcut tüm palet pabuçları için kaldırma kapasitesi ± 5 olarak kalır.

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

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız – Bıçak Yukarıda

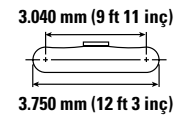
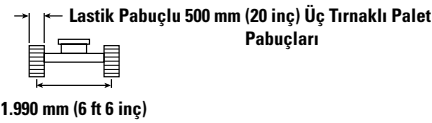
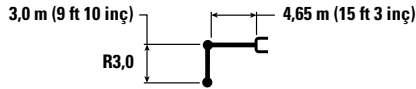
Uzun Alt Takım, 2.500 mm (8 ft 2 inç) Bıçak



			1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m ft/inç
7,5 m 25 ft 0 inç	kg lb												4,49 14 ft 1 inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb								*2.250 *2.250				6,03 19 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb								*3.350 *7.300	2.600 5.550			6,92 22 ft 6 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb				*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.900 8.350	3.650 7.850	2.500 5.350			7,4 24 ft 2 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb				*8.200 *17.650	6.550 14.150	*5.300 *11.400	3.600 7.750	3.550 7.550	2.400 5.100	*2.400 1.700		7,55 24 ft 9 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb				*7.250 *16.750	6.100 13.100	5.250 11.300	3.400 7.300	3.400 7.300	2.300 4.900			7,4 24 ft 3 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb				*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.000 12.850	5.150 11.050	3.300 7.050	3.350 7.200	2.200 4.750	6,91 22 ft 7 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb				*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.050 12.950	5.150 11.050	3.300 7.050	3.350 7.450	2.250 4.950	6,02 19 ft 7 inç
-4,5 m -15 ft 0 inç	kg lb						*6.400 *13.550	6.250 13.450					4,48 14 ft 4 inç

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız – Bıçak Yukarıda

Uzun Alt Takım, 2.500 mm (8 ft 2 inç) Bıçak



			1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m ft/inç
7,5 m 25 ft 0 inç	kg lb												4,49 14 ft 1 inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb								*2.250 *2.250				6,03 19 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb								*3.350 *7.300	2.650 5.700			6,92 22 ft 6 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb				*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	4.000 8.600	*3.700 *8.000	2.600 5.550			7,4 24 ft 2 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb				*8.200 *17.650	6.800 14.600	*5.300 *11.400	3.750 8.050	3.650 7.850	2.450 5.300	*2.400 1.750		7,55 24 ft 9 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb				*7.250 *16.750	6.300 13.550	5.450 11.700	3.500 7.550	3.550 7.600	2.350 5.050			7,4 24 ft 3 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb				*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.200 13.300	5.350 11.450	3.400 7.300	3.500 7.450	2.300 4.950	6,91 22 ft 7 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb				*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.250 13.400	5.350 11.450	3.400 7.300	3.500 7.750	2.300 5.150	6,02 19 ft 7 inç
-4,5 m -15 ft 0 inç	kg lb						*6.400 *13.550	6.400 13.550					4,48 14 ft 4 inç



ISO 10567



*Yükün devirme 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 devirme 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.

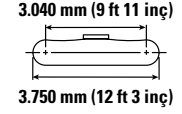
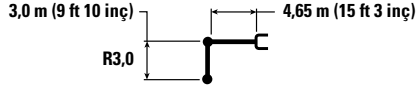
Mevcut tüm palet pabuçları için kaldırma kapasitesi ± 5 olarak kalır.

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

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız – Bıçak Yukarıda

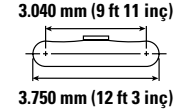
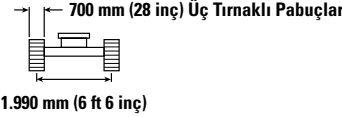
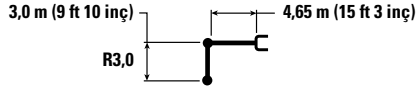
Uzun Alt Takım, 2.600 mm (8 ft 6 inç) Bıçak

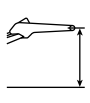


		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
														m ft/inç
7,5 m 25 ft 0 inç	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14 ft 1 inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb							*2.250 *2.250	*2.250 *2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb							*3.350 *7.300	2.650 5.650			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6,92 22 ft 6 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	3.950 8.500	*3.700 *8.000	2.550 5.500			*2.050 *4.500	1.800 4.000	7,4 24 ft 2 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*8.200 *17.650	6.700 14.400	*5.300 *11.400	3.700 7.950	3.600 7.700	2.450 5.250	*2.400 1.750		*2.150 *4.750	1.700 3.750	7,55 24 ft 9 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*7.250 *16.750	6.250 13.400	5.350 11.500	3.450 7.450	3.450 7.450	2.350 5.000			*2.400 *5.250	1.750 3.800	7,4 24 ft 3 inç
−1,5 m −5 ft 0 inç	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.100 13.100	5.250 11.250	3.350 7.200	3.400 7.300	2.250 4.900			2.800 6.150	1.900 4.150	6,91 22 ft 7 inç
−3,0 m −10 ft 0 inç	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.150 13.250	5.250 11.250	3.350 7.250	3.450	2.300			3.450 7.600	2.300 5.050	6,02 19 ft 7 inç
−4,5 m −15 ft 0 inç	kg lb			*6.400 *13.550	6.400 *13.550							*4.000 *8.800	3.550 8.100	4,48 14 ft 4 inç

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız – Bıçak Yukarıda

Uzun Alt Takım, 2.700 mm (8 ft 10 inç) Bıçak



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
														m ft/inç
7,5 m 25 ft 0 inç	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14 ft 1 inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb							*2.250 *2.250	*2.250 *2.250			*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb							*3.350 *7.300	2.700 5.750			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6,92 22 ft 6 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	4.000 8.650	*3.700 *8.000	2.600 5.550			*2.050 *4.500	1.850 4.050	7,4 24 ft 2 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*8.200 *17.650	6.800 14.600	*5.300 *11.400	3.750 8.050	3.650 7.800	2.450 5.300	*2.400 1.750		*2.150 *4.750	1.750 3.850	7,55 24 ft 9 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*7.250 *16.750	6.350 13.600	5.450 11.650	3.500 7.550	3.500 7.550	2.350 5.050			*2.400 *5.250	1.750 3.850	7,4 24 ft 3 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb		*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.200 13.300	5.300 11.400	3.400 7.350	3.450 7.450	2.300 4.950		*2.850 *6.250	1.900 4.200	6,91 22 ft 7 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb		*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.250 13.450	5.300 11.400	3.400 7.350	3.500	2.350		3.500 7.700	2.350 5.150	6,02 19 ft 7 inç
-4,5 m -15 ft 0 inç	kg lb				*6.400 *13.550	*6.400 *13.550						*4.000 *8.800	3.600 8.200	4,48 14 ft 4 inç



ISO 10567



*Yükün devirme 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 devirme 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.

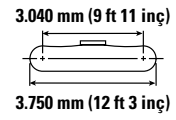
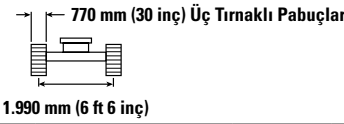
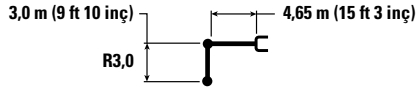
Mevcut tüm palet pabuçları için kaldırma kapasitesi ± 5 olarak kalır.

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

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka ağırlık: 2,47 mt (5.445 lb) – Kovasız – Bıçak Yukarıda

Uzun Alt Takım, 2.700 mm (8 ft 10 inç) Bıçak



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
														m ft/inç
7,5 m 25 ft 0 inç	kg lb											*2.600 *5.850	*2.600 *5.850	4,49 14 ft 1 inç
6,0 m 20 ft 0 inç	kg lb							*2.250 *2.250				*2.200 *4.850	*2.200 *4.850	6,03 19 ft 6 inç
4,5 m 15 ft 0 inç	kg lb							*3.350 *7.300	2.700 5.800			*2.050 *4.500	*2.050 *4.500	6,92 22 ft 6 inç
3,0 m 10 ft 0 inç	kg lb			*5.350 *11.450	*5.350 *11.450	*4.200 *9.050	4.050 8.700	*3.700 *8.000	2.600 5.600			*2.050 *4.500	1.850 4.100	7,40 24 ft 2 inç
1,5 m 5 ft 0 inç	kg lb			*8.200 *17.650	6.850 14.750	*5.300 *11.400	3.800 8.100	3.700 7.900	2.500 5.350	*2.400	1.800	*2.150 *4.750	1.750 3.850	7,55 24 ft 9 inç
0,0 m 0 ft 0 inç	kg lb			*7.250 *16.750	6.400 13.750	5.500 11.800	3.550 7.650	3.550 7.650	2.400 5.150			*2.400 *5.250	1.800 3.900	7,40 24 ft 3 inç
-1,5 m -5 ft 0 inç	kg lb	*4.350 *9.700	*4.350 *9.700	*9.200 *21.000	6.250 13.450	5.350 11.550	3.450 7.400	3.500 7.500	2.350 5.000			*2.850 *6.250	1.950 4.250	6,91 22 ft 7 inç
-3,0 m -10 ft 0 inç	kg lb	*7.450 *16.800	*7.450 *16.800	*8.800 *19.050	6.300 13.550	5.400 11.550	3.450 7.400	3.550	2.350			3.500 7.800	2.350 5.200	6,02 19 ft 7 inç
-4,5 m -15 ft 0 inç	kg lb			*6.400 *13.550	*6.400 *13.550							*4.000 *8.800	3.650 8.250	4,48 14 ft 4 inç



ISO 10567



*Yükün devirme 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 devirme 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.

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu

									2,47 mt (5,445 lb) Arka ağırlık		
										Uzanma Bomu	
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb	%	R2,5 (8 ft 2 inç)	R3,0 (9 ft 10 inç)	
Pimli (Hızlı Ataşman Değiştirici Yok)											
Genel Hizmet Tipi	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●	
	312	1.000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	●	
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.045	100	●	⊙	
Genel Hizmet (Ayarlayıcı Grubu olmadan)	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●	
	312	1.050	42	0,65	0,84	457	1.006	100	●	⊙	
Ağır Hizmet Tipi	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●	
	312	1.200	48	0,76	0,99	513	1.131	100	⊙	⊖	
Kanal Temizleme	312	1.800	72	0,68	0,89	540	1.191	100	⊙	⊖	
Yatırmalı Kanal Temizleme	312	1.800	72	0,60	0,78	724	1.597	100	⊙	⊖	
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.850	1.640	
								lb	4.075	3.612	
Cat Pimli Kavrayıcı Ataşman Değiştirici ile											
Genel Hizmet Tipi	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	⊙	
	312	1.000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	⊖	
	312	1.100	43	0,68	0,89	474	1.045	100	⊙	○	
	312	1.200	48	0,76	1,00	504	1.110	100	⊖	○	
Genel Hizmet Tipi	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	⊙	
	312	1.050	42	0,65	0,84	457	1.006	100	⊙	⊖	
	312	1.200	48	0,76	1,00	497	1.095	100	⊖	○	
Ağır Hizmet Tipi	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●	
	312	1.200	48	0,76	0,99	513	1.131	100	⊖	○	
Kanal Temizleme	312	1.800	72	0,68	0,89	540	1.191	100	⊖	○	
Yatırmalı Kanal Temizleme	312	1.800	72	0,60	0,78	724	1.597	100	⊖	○	
Ataşman değiştirici ile birlikte maksimum yük (yük + kova)								kg	1.649	1.439	
								lb	3.635	3.172	

Yukarıdaki yükler, EN474-5:2006 + A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Genel Hizmet uçlarıyla birlikte kova ağırlığı.

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.

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)

(devamı sonraki sayfada)

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu (devam)

									2,47 mt (5.445 lb) Arka ağırlık	
									Uzanma Bomu	
		mm	inç	m³	yd³	kg	lb		%	R2,5 (8 ft 2 inç)
CW20 Ataşman Değiştiricili										
Genel Hizmet Tipi	312	600	24	0,31	0,40	341	752	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	⊙
	312	1.100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	⊖	○
	312	1.200	48	0,76	1,00	516	1.137	100	⊖	○
Ağır Hizmet Tipi	312	1.200	48	0,76	1,00	526	1.159	100	⊖	○
Genel Hizmet – Dengeleme Kenarı	312	690	27	0,40	0,52	413	910	100	●	●
	312	600	24	0,33	0,43	395	870	100	●	●
	312	790	31	0,47	0,61	455	1.003	100	●	●
	312	996	39	0,63	0,83	517	1.140	100	⊙	⊖
	312	1.184	47	0,80	1,05	603	1.328	100	○	◇
Kanal Temizleme	312	1.800	72	0,68	0,89	516	1.138	100	⊖	○
	312	1.800	72	0,90	1,18	554	1.221	100	○	◇
Ataşman değiştirici ile birlikte maksimum yük (yük + kova)								kg	1.643	1.434
								lb	3.623	3.160
CW20S Ataşman Değiştiricili										
Genel Hizmet Tipi	312	450	18	0,20	0,26	301	664	100	●	●
	312	500	20	0,24	0,31	310	684	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	329	726	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	377	830	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	⊙
	312	1.000	39	0,60	0,78	451	995	100	●	⊖
	312	1.100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	⊙	○
	312	1.200	48	0,76	1,00	516	1.137	100	⊖	○
Ağır Hizmet Tipi	312	500	20	0,24	0,31	313	689	100	●	●
	312	1.200	48	0,76	1,00	524	1.154	100	○	○
Kanal Temizleme	312	1.800	72	0,68	0,89	548	1.207	100	○	○
	312	2.000	78	1,00	1,31	630	1.389	100	◇	X
Yatırmalı Kanal Temizleme	312	1.800	72	0,60	0,78	822	1.812	100	○	◇
Ataşman değiştirici ile birlikte maksimum yük (yük + kova)								kg	1.665	1.456
								lb	3.672	3.209

Yukarıdaki yükler, EN474-5:2006 + A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Genel Hizmet uçlarıyla birlikte kova ağırlığı.

Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- ⊙ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ⊖ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 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.

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu

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

☒ Uyumlu

☐ * Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

☐ Uyumlu Değil

☐ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

PİMLİ ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık	2,47 mt (5.445 lb)		
Bom Tipi	Uzanma		
Stik Uzunluğu		2,5 m (8 ft 2 inç)	3,0 m (9 ft 10 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G312 GC	✓	✓
	G313 GC		✓*
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3015 Düz Üst	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓
Polip Ataşmanları	GSV520 GC-400	○	

CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Hidrolik Kırıcılar	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓*
	H115 S	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G312 GC	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓

CW-20s ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Hidrolik Kırıcılar	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	
	H115 S	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G312 GC	✓	✓*
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓

CW-20 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Hidrolik Kırıcılar	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	
	H115 S	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G312 GC	✓	✓*
	G312 GC Sabit CAN	✓	✓*
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

313 GC Hidrolik Ekskavatör Teknik Özellikleri

Ataşman Teklif Kılavuzu (devam)

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

☒ Uyumlu

☐ * Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

☐ Uyumlu Değil

S60 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		2,47 mt (5.445 lb)	
Bom Tipi		Uzanma	
Stik Uzunluğu		2,5 m (8 ft 2 inç)	3,0 m (9 ft 10 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçaları	G312 GC	✓	✓*
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3015 Düz Üst	✓*	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓

HCS60 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Hidrolik Kırıcılar	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçaları	G312 GC	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓

HCS65 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Hidrolik Kırıcılar	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçaları	G312 GC	✓*	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓

BOMA MONTE EDİLEN ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		2,47 mt (5.445 lb)	
Bom Tipi		Uzanma	
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3025 Düz Üst	✓	

313 GC Standart ve Opsiyonel Ekipman

Standart ve Opsiyonel Ekipman

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

	Standart	Opsiyonel		Standart	Opsiyonel
BOM, STİKLER VE BAĞLANTI			CAT TEKNOLOJİSİ		
4,65 m (15 ft 3 inç) Uzanma bomu	✓		Cat Product Link™	✓	
3,0 m (9 ft 10 inç) Uzanma stiki		✓ ¹	Remote Flash	✓	
2,5 m (8 ft 2 inç) Uzanma stiki		✓ ²	Remote Troubleshoot	✓	
Kova bağlantısı, kaldırma halkalı	✓ ¹		Otomatik kırıcı durdurma	✓	
Kova bağlantısı, kaldırma halkasız	✓ ³		ELEKTRİK SİSTEMİ		
KABİN			Bakım gerektirmeyen akü	✓	
ROPS	✓		Merkezi elektrik bağlantısı kesme anahtarı	✓	
Yüksek çözünürlüklü 203 mm (8 inç) LCD dokunmatik ekranlı monitör	✓		LED şasi lambası, sol bom lambası, kabin lambaları	✓	
Otomatik iki seviyeli klima	✓		LED sağ bom lambası		✓
Monitör kontrolü için jog kumanda ve kısayol tuşları	✓		Programlanabilir zaman gecikmeli LED çalışma lambaları	✓	
Anahtarsız basarak çalıştırılan motor kontrolü	✓		360° aydınlatma ¹		✓
Ataşmanla üç adımda yüksekliği ayarlanabilir konsol	✓		MOTOR		
Sabit sol konsol	✓		Cat® C3.6 tek turbo dizel motor	✓	
Mekanik süspansiyonlu koltuk	✓		Seçilebilir iki mod: Power, Smart	✓	
51 mm (2 inç) emniyet kemeri	✓		Otomatik motor devri kontrolü	✓	
USB/Aux portları/DAB bulunan Bluetooth® radyo	✓		Otomatik motor kapatma	✓	
12 V DC çıkışlar	✓		Güç düşürmeden 52 °C (125 °F) yüksek ortam sıcaklığı soğutma kapasitesi	✓	
Belge saklama bölmesi	✓		-18 °C (0 °F) soğuk çalıştırma imkanı	✓	
İçecek tutacağı	✓		Elektrikli yakıt besleme pompası	✓	
Bardak tutucu	✓		Değişken hızlı fan	✓	
Açılabilir iki parça ön cam	✓		Tek yakıt filtreleme sistemi	✓	
Arka pencere, acil durum çıkışı	✓		Entegre ön filtreli çift elemanlı hava filtresi	✓	
Yıkayıcı radyal silecek	✓				
Açılabilir çelik kapak	✓				
LED tepe lambası	✓				
Silindir ön gölgesi	✓				
Silindir arka gölgesi		✓ ¹			
Yıkanabilir zemin paspası	✓				
İkaz ışığına hazır	✓				

(devamı sonraki sayfada)

¹Yalnızca Avrupa

²Suudi Arabistan Krallığı ve Türkiye için standarttır

³Sadece Suudi Arabistan Krallığı ve Türkiye

Standart ve Opsiyonel Ekipman (devamı)

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

	Standart	Opsiyonel		Standart	Opsiyonel
HİDROLİK SİSTEM			ALT TAKIM VE YAPILAR		
Bom ve stik rejenerasyon devreleri	✓		Gres yağlamalı palet bağlantısı	✓	
Otomatik hidrolik yağı ısıtma	✓		500 mm (20 inç) üç tırnaklı palet pabuçları		✓ ²
Otomatik iki vitesli seyir	✓		Lastik pabuçlu 500 mm (20 inç) üç tırnaklı palet pabuçları		✓ ¹
Elektrikli ana kumanda valfi	✓		500 mm (20 inç) lastik palet pabuçları		✓ ¹
Bom ve stik kaçırma azaltma valfi	✓		600 mm (24 inç) üç tırnaklı palet pabuçları		✓ ¹
Hassas dönüş kumandası işlevi olmadan dönüş tahriki	✓		600 mm (24 inç) lastik palet pabuçları		✓ ¹
Bom ve stik indirme çek valfleri	✓ ¹		700 mm (28 inç) üç tırnaklı palet pabuçları		✓ ¹
Orta basınç hattı		✓ ¹	770 mm (30 inç) üç tırnaklı palet pabuçları		✓ ¹
Yüksek basınç hattı		✓ ²	2.500 mm (8 ft 2 inç) bıçak		✓ ¹
Hızlı ataşman değiştirici hattı		✓ ¹	2.600 mm (8 ft 6 inç) bıçak		✓ ¹
GÜVENLİK VE EMNİYET			2.700 mm (8 ft 10 inç) bıçak		✓ ¹
Düşen Nesne Koruması (FOGS)		✓ ¹	2,47 mt (5.445 lb) arka ağırlık	✓	
Arka ve sağ görüş kameraları	✓		Orta palet yönlendirme korumaları	✓	
Hidrolik kilit kumanda kolu	✓		Alt korumalar	✓	
Zemin seviyesi motor kapatma anahtarı	✓		Ağır hizmet tipi seyir motoru korumaları	✓	
Kaydırmaz plakalar ve havşa başlı cıvatalara sahip servis platformu	✓		ISO 15818 alt şasi üzerinde bağlama noktaları	✓	
Sinyal/uyarı kornası	✓				
Dönüş alarmı		✓			
Kontrol aydınlatması		✓			
SERVİS VE BAKIM					
Gruplandırılmış motor yağı ve yakıt filtreleri	✓				
Servis platformuna yandan giriş	✓				
Zemin seviyesi motor yağı seviye çubuğu	✓				
Programlı Yağ Numunesi Alma (S·O·S SM) portları	✓				
Entegre araç sağlığı yönetimi sistemi		✓			

¹Yalnızca Avrupa

²Suudi Arabistan Krallığı ve Türkiye için standarttır

Bayide Monte Kitler ve Ataşmanlar

Ataşmanlar değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

KABİN

- Radyal alt silecek
- Ataşman kontrolü için sol ve sağ tarafta elektrikli pedal (iki yönlü)
- Çift çıkış arka cam kiti
- Yağmur koruyucusu ve kabin ışık lambası kapağı
- Polikarbonat tavan penceresi
- Ön cam lamine camı (P5A cam, AB yıkım mevzuatı)
- Anahtarlık (Bluetooth alıcısı ile kullanım için)

GÜVENLİK VE EMNİYET

- 76 mm (3 inç) geri çekilebilir emniyet kemeri
- Bluetooth alıcısı

KORUMALAR

- FOGS (kabin lambası kapağı, yağmur koruyucusu ile uyumlu değildir)
- Ağ tipi korumalı tüm ön (kabin ışık lambası kapağı, yağmur koruyucusu ile uyumlu değildir)
- Ağ tipi korumalı alt yarım ön
- Tam korumalı tahribat koruması

Aşağıdaki bilgiler, bu belgede kapsanan bölgelerde satışa göre yapılandırıldığı şekliyle, nihai üretim sırasında makine için geçerlidir. Bu beyanların 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.

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

Motor

- Cat® C3.6 motor; U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.
 - Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) veya aşağıdaki düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla karıştırılmış ULSD kullanmalıdır:
 - ✓ %20 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.
- *Atık arıtma cihazı bulunmayan motorlarda, en fazla %100 biyodizel olmak üzere daha yüksek karışımlar kullanılabilir.*

Klima Sistemi

- Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 0,85 kg (1,9 lb) soğutucu bulunur ve bu miktar 1,216 metrik ton (1,340 ton) CO₂'ye eşdeğerdir.

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 (harici)	99 dB(A)
ISO 6396 (kabin içi)	68 dB(A)

- Caterpillar'ın sunduğu kabin, düzgün takılmış ve bakımı yapılmışsa, ANSI/SAE J1166 OCT98'e göre kapılar ve pencereler kapalı olarak test edildiğinde, üretim sırasında yürürlükte olan operatör sese maruz kalma sınırlarına ilişkin OSHA ve MSHA gerekliliklerini karşılar.
- Uzun süre veya gürültülü bir ortamda açık operatör kabininde (bakımı doğru yapılmadığında veya kapılar/camlar açıkken) çalışırken işitme koruması gerekebilir.

Yağlar ve Sıvılar

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

Özellikler ve Teknoloji

- Aşağıdaki özellikler ve teknoloji, yakıt tasarrufuna ve/veya karbon azaltımına katkıda bulunabilir. Özellikler değişebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.
 - Gelişmiş hidrolik sistemler, güç ve verimliliği dengeler
 - Akıllı mod, makine gücünü otomatik olarak kazma gereksinimlerine göre ayarlar
 - Eko modu, hafif uygulamalar için yakıt tüketimini en aza indirir
 - Otomatik motor devri kontrollü tek dokunuşlu düşük rölanti
 - 2D'li Cat Grade, operatör verimliliğini %45'e kadar artırır
 - Daha uzun ve senkronize edilmiş aralıklarla bakım maliyetlerini %25'e kadar düşürür
 - Remote Flash ve Uzaktan Sorun Giderme

Geri Dönüşüm

- Makinelerde bulunan malzemeler yaklaşık ağırlık yüzdeleri ile aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır. Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, aşağıdaki tablodaki değerler değişebilir.

Malzeme Tipi	Ağırlık Yüzdesi
Çelik	%82,77
Demir	%4,18
Demirsiz Metal	%1,88
Karışık Metal	%0,30
Karışık Metal ve Metal Olmayan Maddeler	%2,50
Plastik	%0,16
Lastik	%3,30
Karışık, Metal Olmayan Maddeler	%0,85
Sıvı	%2,47
Diğer	%1,59
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'e (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 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 daha fazla değerlendirilir.

Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, aşağıdaki tablodaki değer değişebilir.

Geri dönüştürülebilirlik – %95

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

© 2023 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; 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.

ATXQ2871-03 (09-2022)
ATXQ2871-02'nin Yerini Alır
Üretim Numarası: 07D
(Europe, KSA, Turkey)

