



# Cat® 336D2 L

## Hidrolik Ekskavatör

### Performans

- Güçlü ve verimli Cat® C9 ACERT™ motor
- Eş süreli motor devri, pompa hızını ve motor devrini yöneterek yakıt verimliliğini artırır
- Son derece verimli pompa, üstün hidrolik güç sunar
- Maksimum hidrolik beygir gücü, yüksek güç modunda sunulur
- Eco modunda düşük yakıt tüketimi
- Bom ve stik rejenerasyonu, yakıt tüketimini azaltır
- Üç aşamalı sağlam yakıt filtreleme sistemi, güvenilirliği artırır

### Çok Yönlülük

- Tüm uygulama ihtiyaçlarınızı karşılamak için birden fazla ataşman bağlantısı yapılandırması mevcuttur
- Birden fazla yardımcı hidrolik seçeneği, çeşitli ataşmanları destekleyebilir
- Cat kovalar ve Zemin Kavrama Ataşmanları (GET), makine performansını en üst düzeye çıkaracak şekilde tasarlanmış ve eşleştirilmiştir
- Hidromekanik hızlı ataşman değiştirici seçenekleri, ataşman değişim süresini kısaltır

### Güvenlik

- "Cat Ekskavatör ile Güvenliğiniz Garanti Altında"
- Hidrolik aktivasyon kaldırıcı, tüm hidrolik işlevleri güvenli şekilde kilitler
- Kaymayı önleyen kaplama ve havşa başlı civatalar, zorlu koşullarda kaymayı önler
- Tam uzunluktaki güvenlik duvarı, pompa bölümünü motordan ayırır
- Zemin seviyesi yakıt kesme anahtarı, motoru acil durumlarda kapatır

### Güvenilirlik/Dayanıklılık

- Tipik olarak sektörün en büyük ve en dayanıklı yapıları
- Modifiye edilmiş X-frame yapısı, uzun ömür ve dayanıklılık sunar
- Robotize kaynaklı ve gerilimi giderilen iç bölme plakalı bomlar ve stikler, dayanıklılığı en üst düzeye çıkarır
- Gres Yağlamalı Palet (GLT) daha uzun ömür sunar

### Çalışma Kolaylığı

- Kullanımı kolay kumandalara sahip, ergonomik olarak tasarlanmış ROPS kabin
- Çoklu koltuk ve kumanda kolu ayarı, operatör konforunu artırır
- Kabinin mükemmel iş sahası görüş açısı, üretkenliği ve güvenliği artırır
- Operatörün yorgunluğunu azaltan, optimize edilmiş düşük kuvvet gerektiren kumanda kolu
- 10 havalandırma delikli otomatik iklim kontrol sistemi, konforu en üst düzeye çıkarır

### Servis Kolaylığı

- Servis yapılan çoğu yere zemin seviyesinden erişilebilir
- Uzatılmış servis aralıkları, edinim ve işletme maliyetlerini düşürür
- Uzağa takılı filtreler, makinenin servis süresini kısaltır
- Basınç tapaları ve S-O-S™ portları, çalışma süresini en üst düzeye çıkarmaya yardımcı olur

### Teknoloji

- Cat Connect teknoloji çözümleri, üretimi artırır ve işletme maliyetlerini en aza indirir
- Link Teknolojileri, çalışma sahanıza kablosuz olarak bağlanmanızı sağlayarak ihtiyaç duyduğunuz iş bilgilerini sunar (VisionLink®, Product Link™)



# Cat® 336D2 L Hidrolik Ekskavatör

## Motor

Motor Modeli	Cat C9 ACERT	
Motor Gücü (ISO 14396)	209 kW	281 hp
Net Güç (SAE J1349/ISO 9249)	208 kW	279 hp
İç Çap	112 mm	4,41 inç
Strok	149 mm	5,87 inç
Silindir Hacmi	8,8 L	537 inç <sup>3</sup>
• Cat C9 ACERT, U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA, Japan 2006 (Tier 3) ve China Nonroad III eşdeğeri egzoz emisyon standartlarını karşılar.		
• Bildirilen net güç; fan, hava filtresi, susturucu ve alternatörle donatılan bir motor için volanda bulunan güçtür.		
• Sahada başarısı kanıtlanmış C9 ACERT motor, 2.300 m (7.546 ft) rakıma kadar etkili bir şekilde çalışabilir.		

## Hidrolik Sistem

Ana Sistem – Maksimum Akış (x2 pompa)	281 L/dak.	74 gal/dak.
Dönüş Sistemi – Maksimum Akış	265 L/dak.	70 gal/dak.
Maksimum Basınç – Ekipman	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Ekipman (ağır kaldırma devrede)	38.000 kPa	5.511 psi
Maksimum Basınç – Seyir	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Dönüş	28.000 kPa	4.061 psi
Pilot Sistem – Maksimum Akış	40 L/dak.	10,6 gal/dak.
Pilot Sistem – Maksimum Basınç	4.000 kPa	580 psi
Bom Silindiri – İç Çap	150 mm	5,9 inç
Bom Silindiri – Strok	1.440 mm	56,7 inç
Stik Silindiri – İç Çap	170 mm	6,7 inç
Stik Silindiri – Strok	1.738 mm	68,4 inç
Kova Silindiri – İç Çap	150 mm	5,9 inç
Kova Silindiri – Strok	1.151 mm	45,3 inç

## Tahrik

Tırmanma Kabiliyeti	30°/70	
Maksimum Seyir Hızı	4,6 km/sa.	2,9 mil/sa.
Maksimum Çeki Demiri Çekişi	300 kN	67.375 lbf

## Makine Ağırlığı

Çalışma Ağırlığı		
Uzun Alt Takım*	37.400 kg	82.500 lb

\*Uzun alt takım, 2,55 m (8 ft 4 inç) kütle stiği, 800 mm (31 inç) pabuçlar, 6,0 mt (6,6 t) arka ağırlık.

## Salınma

Dönüş Hızı	8,3 dev/dak.	
Dönüş Torku	109 kN-m	80.144 lbf-ft

## Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu Kapasitesi	620 L	164 gal
Soğutma Sistemi	40 L	11 gal
Motor Yağı	40 L	11 gal
Dönüş Tahriki	19 L	5 gal
Nihai Tahrik (her biri)	8 L	2 gal
Hidrolik Sistem Yağ Kapasitesi (depo dahil)	410 L	108 gal
Hidrolik Deposu Yağı	175 L	46 gal

## Boyutlar

Bom	Kütle Bomu 6,18 m (20 ft 3 inç)	
	M2.55 TB	8 ft 4 inç
Stik	3.600 mm	11 ft 10 inç
Nakliye Yüksekliği*	10.890 mm	35 ft 9 inç
Nakliye Uzunluğu	3.490 mm	11 ft 5 inç
Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	4.040 mm	13 ft 3 inç
Kasnakların Merkezine Uzunluk – Uzun Alt Takım	5.020 mm	16 ft 6 inç
Palet Uzunluğu – Uzun Alt Takım	510 mm	1 ft 8 inç
Yerden Yükseklik*	480 mm	1 ft 7 inç
Yerden Yükseklik**	2.590 mm	8 ft 6 inç
Palet Ölçüsü – Uzun Alt Takım		
Nakliye Genişliği – Uzun Alt Takım		
600 mm'lik (24 inç) Pabuçlar	3.190 mm	10 ft 6 inç
700 mm'lik (28 inç) Pabuçlar	3.290 mm	10 ft 10 inç
800 mm'lik (32 inç) Pabuçlar	3.390 mm	11 ft 1 inç
Kabin Yüksekliği – ROPS (Devrilme Koruma Yapısı) Kabin	3.160 mm	10 ft 4 inç
Arka Ağırlık Mesafesi**	1.220 mm	4 ft 0 inç
Kova Tipi	TB1650HD	
Kova Kapasitesi	SAE 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	
Kova Ucu Yarıçapı	1.914 mm	6 ft 3 inç
**Pabuç çekeri yüksekliği dahil.		
**Pabuç çekeri yüksekliği hariç.		

Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında daha ayrıntılı bilgi için [www.cat.com](http://www.cat.com) adresindeki web sitemizi ziyaret edin

© 2015 Caterpillar  
Tüm hakları saklıdır

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

Burada kullanılan şirket ve ürün kimliğinin yanı sıra CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, bunların logoları, "Caterpillar Yellow" ve "Power Edge" kurumsal logosu Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamaz.

VisionLink, Trimble Navigation Limited'in Birleşik Devletler'deki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

ATXQ1659 (09-2015)  
(Tercüme: 04-2016)

**CAT**®