



# Cat<sup>®</sup> 336D2

## Hydraulic Excavator

### Kinerja

- Engine Cat<sup>®</sup> C9 ACERT™ yang bertenaga dan efisien
- Kecepatan engine yang isokron meningkatkan efisiensi bahan bakar dengan mengelola kontrol pompa dan kecepatan engine
- Pompa hidraulik yang sangat efisien menghasilkan daya hidraulik optimal
- Horsepower hidraulik maksimum dihasilkan dalam mode daya tinggi
- Lebih hemat bahan bakar dalam mode Eco
- Regenerasi boom dan stick mengurangi konsumsi bahan bakar
- Sistem filtrasi bahan bakar 3 tahap yang kokoh meningkatkan keandalan

### Keserbagunaan

- Tersedia beberapa konfigurasi linkage depan untuk memenuhi semua kebutuhan aplikasi
- Opsi beberapa hidraulik bantu dapat mendukung berbagai macam work tool
- Bucket dan GET Cat dirancang dan disesuaikan untuk memaksimalkan kinerja alat berat
- Opsi quick coupler hidro-mekanis mengurangi waktu penggantian alat

### Keselamatan

- "Pulang dengan Selamat Setiap Hari dengan Excavator Cat"
- Tuas pengaktifan hidraulik mengunci semua fungsi hidraulik dengan aman
- Pelat anti-selip dan baut countersink mengurangi selip dalam kondisi yang parah

### Keandalan/Ketahanan

- Jelas merupakan struktur terbesar dan paling tahan lama di industri ini
- Struktur rangka X yang telah dimodifikasi memperpanjang masa pakai dan ketahanan
- Boom dan stick dengan pengelasan robotik dan bebas tegangan dilengkapi pelat baffle internal untuk memaksimalkan ketahanan
- Track Berpelumas Gemuk (GLT, Grease Lubricated Tracks) menawarkan usia pemakaian yang lebih lama

### Kemudahan Pengoperasian

- Kabin berdesain ergonomis dengan alat-alat kontrol yang mudah dioperasikan
- Berbagai opsi penyetelan kursi dan joystick meningkatkan kenyamanan
- Visibilitas ke lokasi kerja dari kabin yang luar biasa meningkatkan produktivitas dan keselamatan
- Kontrol joystick yang mudah digerakkan dan dioptimalkan mengurangi kelelahan operator
- Sistem kontrol iklim otomatis dengan 10 ventilasi memaksimalkan kenyamanan

### Kemudahan Servis

- Sebagian besar lokasi servis dapat diakses dari permukaan tanah
- Interval servis yang diperpanjang mengurangi biaya kepemilikan dan pengoperasian
- Filter yang dipasang dari jarak jauh mengurangi waktu yang diperlukan untuk menyervis alat berat
- Tap tekanan dan port S-O-S<sup>SM</sup> membantu memaksimalkan waktu kerja

### Teknologi

- Solusi teknologi Cat Connect meningkatkan produksi dan meminimalkan biaya pengoperasian
- Teknologi Link menghubungkan Anda secara nirkabel ke lokasi kerja dengan menyediakan berbagai informasi bisnis yang esensial (VisionLink<sup>®</sup>, Product Link™)



# Hydraulic Excavator Cat® 336D2

## Engine

Model Engine	Cat C9 ACERT	
Daya Engine (ISO 14396)	209 kW	281 hp
Daya Bersih (SAE J1349/ISO 9249)	208 kW	279 hp
Diameter	112 mm	4,41 in.
Langkah	149 mm	5,87 in.
Kapasitas Silinder	8,8 l	537 in <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Engine Cat C9 ACERT memenuhi standar emisi yang setara dengan EPA Tier 3 AS, Stage IIIA UE, Jepang 2006 (Tier 3), dan Cina Non-Jalan Raya III.</li> <li>• Daya bersih yang diiklankan adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, air cleaner, muffler, dan alternator.</li> <li>• Engine C9 ACERT yang telah teruji di lapangan dapat bekerja secara efisien di ketinggian hingga 2300 m (7546 ft).</li> </ul>		

## Sistem Hidraulik

Sistem Utama – Aliran Maksimum (×2 pompa)	281 l/mnt.	74 Gal-AS/mnt.
Sistem Swing – Aliran Maksimum	265 l/mnt.	70 Gal-AS/mnt.
Tekanan Maksimum – Peralatan	35.000 kPa	5076 psi
Tekanan Maksimum – Peralatan (mode pengangkatan berat aktif)	38.000 kPa	5511 psi
Tekanan Maksimum – Travel	35.000 kPa	5076 psi
Tekanan Maksimum – Swing	28.000 kPa	4061 psi
Sistem Pilot – Aliran Maksimum	40 l/mnt.	11 Gal-AS/mnt.
Sistem Pilot – Tekanan Maksimum	4000 kPa	580 psi
Silinder Boom – Diameter	150 mm	5,9 in.
Silinder Boom – Langkah	1440 mm	56,7 in.
Silinder Stick – Diameter	170 mm	6,7 in.
Silinder Stick – Langkah	1738 mm	68,4 in.
Silinder Bucket – Diameter	150 mm	5,9 in.
Silinder Bucket – Langkah	1151 mm	45,3 in.

## Penggerak

Kemampuan Menanjak	30°/70 %	
Kecepatan Travel Maksimum	4,6 km/j	2,9 mpj
Gaya Tarik Drawbar Maksimum	300 kN	67.375 lbf

## Bobot Alat Berat

Bobot kerja		
Undercarriage Standar*	34.600 kg	76.300 lb
Undercarriage Panjang**	37.100 kg	81.800 lb
*Undercarriage standar, stick penjangkau 2,8 m (9'2"), shoe 600 mm (24 in.), counterweight 6,0 mt (6,6 t).		
**Undercarriage panjang, stick massal 2,55 m (8'4"), shoe 800 mm (32 in.), counterweight 6,0 mt (6,6 t).		

## Swing

Kecepatan Swing	8,3 rpm	
Torsi Swing	109 kN	80.144 lbf-ft

## Kapasitas Isi Ulang Servis

Kapasitas Tangki Bahan Bakar	620 l	164 Gal-AS.
Sistem Pendinginan	40 l	11 Gal-AS.
Oli Engine	41 l	11 Gal-AS.
Penggerak Swing	19 l	5 Gal-AS.
Final Drive (masing-masing)	8 l	2 Gal-AS
Kapasitas Oli Sistem Hidraulik (termasuk tangki)	410 l	108 Gal-AS.
Oli Tangki Hidraulik	175 l	46 Gal-AS.

## Dimensi

Opsii Boom	Boom Penjangkau 6,5 m (21'4")			
Opsii Stick	R3,2 DB (10'6")		R2,8 DB (9'2")	
Tinggi Pengiriman*	3490 mm	11'5"	3640 mm	11'11"
Panjang Pengiriman	11.190 mm	36'9"	11.230 mm	36'10"
Radius Ayunan Ekor	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"
Panjang ke Pusat Roller				
Undercarriage Standar	3610 mm	11'10"	3610 mm	11'10"
Undercarriage Panjang	4040 mm	13'3"	4040 mm	13'3"
Panjang Track				
Undercarriage Standar	4590 mm	15'1"	4590 mm	15'1"
Undercarriage Panjang	5020 mm	16'6"	5020 mm	16'6"
Jarak Bebas ke Tanah*	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
Jarak Bebas ke Tanah**	480 mm	1'7"	480 mm	1'7"
Lebar Antar-Track				
Undercarriage Standar	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"
Undercarriage Panjang	2590 mm	8'6"	2590 mm	8'6"
Pengangkutan				
Undercarriage Panjang/Standar				
Shoe 600 mm (24")	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Shoe 700 mm (28")	3290 mm	10'10"	3290 mm	10'10"
Shoe 800 mm (32")	3390 mm	11'1"	3390 mm	11'1"
Tinggi Kabin				
Kabin Non-ROPS	3140 mm	10'4"	3140 mm	10'4"
Jarak Bebas Counterweight**	1220 mm	4'0"	1220 mm	4'0"

\*Termasuk tinggi shoe lug.

\*\*Tidak termasuk tinggi shoe lug.

Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2015 Caterpillar  
Hak cipta dilindungi undang-undang

Bahan dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu. Alat berat yang ditampilkan dalam foto mungkin disertai perlengkapan tambahan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui pilihan yang tersedia.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, logo-logo yang berkaitan, kemasan dagang "Caterpillar Yellow", dan "Power Edge", serta identitas dagang dan produk yang digunakan di sini, merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

VisionLink adalah merek dagang dari Trimble Navigation Limited, terdaftar di Amerika Serikat dan di negara lain.

A8XQ1625 (09-2015)  
(Terjemahan: 10-2015)

