



Cat[®] 336D2 GC

Hydraulic Excavator

Kinerja

- Engine Cat[®] C9 ACERT[™] yang bertenaga dan efisien
- Kecepatan engine isokron meningkatkan efisiensi bahan bakar dengan mengelola kontrol pompa dan kecepatan engine
- Pompa hidrolik yang sangat efisien menghasilkan daya hidrolik optimal
- Mode ECO menawarkan konsumsi bahan bakar yang lebih rendah hingga 15 %
- Regenerasi boom dan stick mengurangi konsumsi bahan bakar
- Sistem filtrasi bahan bakar 3 tahap yang kokoh meningkatkan keandalan

Keserbagunaan

- Optimalkan konfigurasi linkage depan yang tersedia untuk memenuhi semua kebutuhan aplikasi
- Hidrolik bantu opsional dapat mendukung berbagai macam work tool
- Bucket dan GET Cat dirancang dan disesuaikan untuk memaksimalkan kinerja alat berat

Keselamatan

- "Pulang dengan Selamat Setiap Hari dengan Excavator Cat"
- Tuas pengaktifan hidrolik mengunci semua fungsi hidrolik dengan aman
- Pelat anti-selip dan baut countersink mengurangi selip dalam kondisi yang parah
- Firewall dengan panjang penuh memisahkan wadah pompa dari engine
- Sakelar penghenti bahan bakar yang dapat dijangkau dari permukaan tanah mematikan engine dalam keadaan darurat

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-SSM 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[®], Product Link[™])



Hydraulic Excavator Cat® 336D2 GC

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 ³
- Engine Cat C9 ACERT memenuhi standar emisi yang setara dengan EPA Tier 3 AS, Stage IIIA UE, Jepang 2006 (Tier 3). - Daya bersih yang diiklankan adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, air cleaner, muffler, dan alternator. - Engine C9 ACERT yang telah teruji di lapangan dapat bekerja secara efisien di ketinggian hingga 2300 m (7546 ft).		

Sistem Hidraulik

Sistem Utama – Aliran Maksimum (x2 pompa)	562 l/mnt.	148 Gal-AS/mnt.
Sistem Swing – Aliran Maksimum	250 l/mnt.	66 Gal-AS/mnt.
Tekanan Maksimum – Peralatan	35.000 kPa	5076 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

Kecepatan Travel Maksimum	4,6 km/j	2,9 mpj
Gaya Tarik Drawbar Maksimum	302 kN	67.780 lbf

Bobot Alat Berat

Bobot kerja		
Undercarriage Standar*	33.100 kg	73.000 lb
*Undercarriage standar, stick penjangkau 2,8 m (9'2"), shoe 600 mm (24 in.), counterweight 5,2 mt (5,7 t).		

Swing

Kecepatan Swing	7,9 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

Opsi Boom	Boom Penjangkau 6,5 m (21'4")	
Opsi Stick	R2,8 DB (9'2")	
Tinggi Pengiriman*	3620 mm	11'11"
Panjang Pengiriman	11.150 mm	36'7"
Radius Ayunan Ekor	3490 mm	11'5"
Panjang ke Pusat Roller – Undercarriage Standar	3610 mm	11'10"
Panjang Track – Undercarriage Standar	4590 mm	15'1"
Jarak Bebas ke Tanah*	510 mm	1'8"
Jarak Bebas ke Tanah**	480 mm	1'7"
Gauge Track – Undercarriage Standar	2590 mm	8'6"
Pengangkutan – Undercarriage Standar		
Shoe 600 mm (24")	3190 mm	10'6"
Tinggi Kabin	3140 mm	10'4"
Jarak Bebas Counterweight**	1220 mm	4'0"
*Termasuk tinggi shoe lug.		
**Tidak termasuk tinggi shoe lug.		

Rentang Kerja

Opsi Boom	Boom Penjangkau 6,5 m (21'4")	
Opsi Stick	R2,8 DB (9'2")	
Kedalaman Penggalian Maksimum	7110 mm	23'4"
Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah	10.750 mm	35'3"
Tinggi Pemotongan Maksimum	10.320 mm	33'10"
Tinggi Pemuatan Maksimum	7080 mm	23'3"
Tinggi Pemuatan Minimum	2980 mm	9'9"
Potongan Kedalaman Maksimum untuk Ketinggian Dasar 2440 mm (8 ft)	6950 mm	22'10"
Kedalaman Penggalian Dinding Vertikal Maksimum	5400 mm	17'9"

Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di 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.

A8XQ1621 (08-2015)
(Terjemahan: 09-2015)

