

336

HYDRAULIC EXCAVATOR



Daya Bersih – ISO 9249

Bobot Kerja

Kedalaman Penggalan Maksimum

223,5 kW (300 hp)

37.500 kg (82.600 pon)

7.510 mm (24,7 ft)

CAT[®]

336

HYDRAULIC EXCAVATOR

Cat® 336 adalah excavator berproduktivitas tinggi dan berbiaya pengoperasian dan kepemilikan rendah yang akan membuat Anda dan bisnis Anda semakin makmur. Tidak semua fitur tersedia di semua kawasan. Hubungi dealer Cat untuk mengetahui konfigurasi spesifik di kawasan Anda.



PRODUKTIVITAS YANG TERBAIK DI KELASNYA

Hidrolik yang bertenaga, kapasitas muatan yang besar, serta daya penggalian dan torsi ayun yang kuat membuat 336 jadi excavator berperforma terbaik.

BIAYA PENGOPERASIAN & KEPEMILIKAN RENDAH

Konsumsi bahan bakar yang rendah, filter yang tahan lama, dan titik servis yang mudah diakses mengurangi waktu henti untuk peningkatan produksi.

TEKNOLOGI CAT YANG MUDAH DIGUNAKAN

Teknologi yang tersedia membuat pekerjaan lebih mudah dan lebih efisien.



Peningkatan Monitor Kabin

1. Antarmuka pengguna yang terus ditingkatkan memungkinkan navigasi intuitif, meminimalkan gangguan kinerja dengan menu layar sentuh yang mudah digunakan.
2. Identifikasi aplikasi dengan cepat dengan tampilan daftar kisi, nama aplikasi yang disingkat, dan opsi menu yang dikategorikan.
3. Pusat notifikasi baru membuat informasi penting tetap terlihat oleh operator, dan menampilkan pesan tanpa mengecikkan tampilan kamera.
4. Notifikasi berkode warna membedakan pesan penting dari pesan lainnya.
5. Gunakan kode QR di monitor untuk mempelajari teknologi alat berat dan berbagai fitur melalui rangkaian lengkap video "petunjuk".

Pelatihan Operator

1. Pelatihan Operator adalah sistem dalam kabin yang mengenali peluang spesifik untuk operator agar lebih produktif dan mencegah keausan alat berat.
 2. Setelah mendeteksi tindakan yang terbatas dan tidak efisien, sistem memperingatkan operator dan memberikan wawasan mengenai ketidakefisienan tersebut dan langkah-langkah perbaikannya.
 3. Dipasangkan dengan langganan VisionLink® Productivity, informasi ini dan wawasan Pelatihan Operator lain dapat dilihat di mana saja.
- Sistem manajemen kesehatan kendaraan terintegrasi standar memberi tahu operator mengenai panduan servis dan suku cadang yang dibutuhkan untuk meningkatkan waktu aktif.
 - Tingkatkan visibilitas untuk membuat pekerjaan servis lebih mudah dan aman dengan lampu inspeksi opsional.

Tidak semua fitur tersedia di semua kawasan. Hubungi dealer Cat setempat Anda untuk memeriksa ketersediaan penawaran khusus di area Anda.

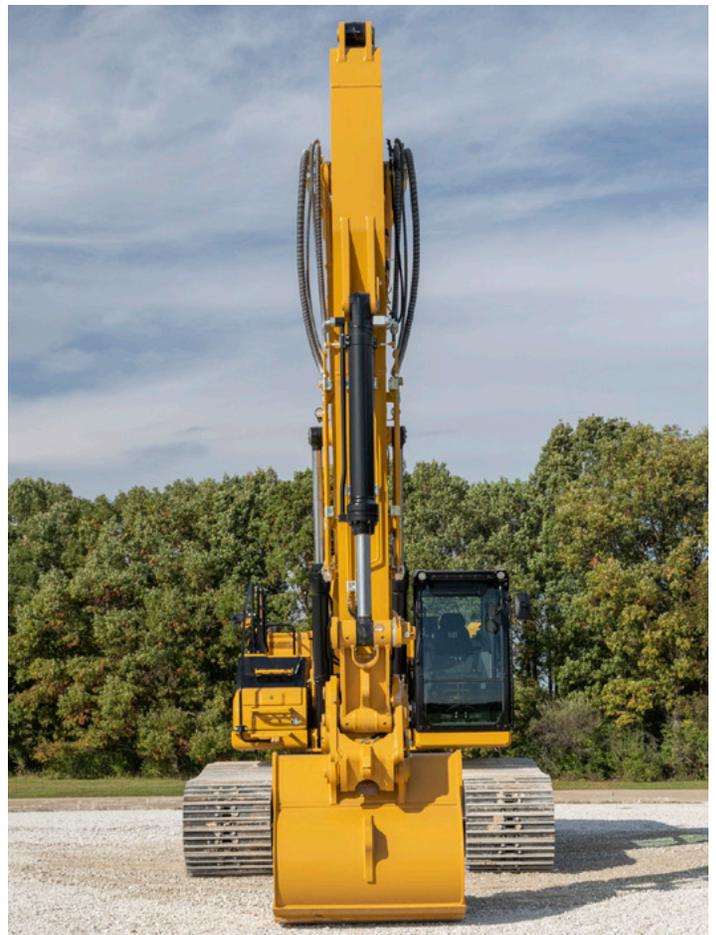
Nomor Build: 08C



KINERJA TINGGI

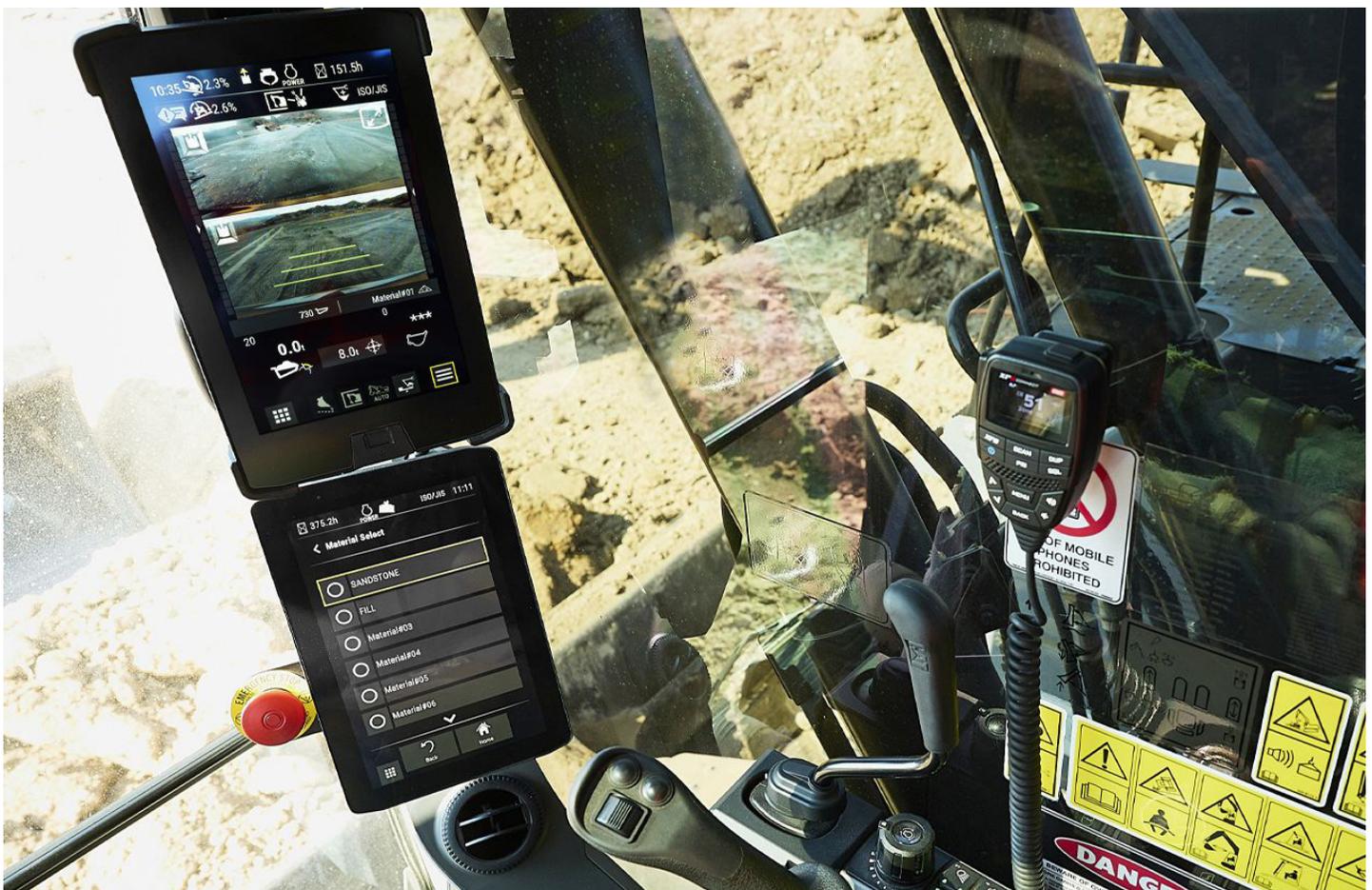


- Engine turbo ganda C7.1 dengan andal menyalurkan daya ke pompa untuk produksi maksimum.
- Sistem elektrohidraulik merespons dengan cepat dan efisien untuk menangani tugas yang ada.
- Sesuaikan excavator dengan pekerjaan melalui tiga mode daya – Power, Smart, dan Eco. Mode Power memberikan daya maksimum sepanjang waktu. Mode Smart secara otomatis menyesuaikan daya engine dan hidraulik dengan kondisi penggalian, sehingga memberi Anda daya maksimal saat diperlukan, dan mengurangi daya saat tidak dibutuhkan untuk menghemat bahan bakar. Mode Eco mengurangi kecepatan engine dan memastikannya tetap konstan untuk mengurangi konsumsi bahan bakar.



EFISIENSI MELALUI TEKNOLOGI

- Tingkatkan produktivitas hingga 45% dibandingkan pekerjaan kemiringan konvensional menggunakan Cat Grade opsional dengan sistem 2D – hanya mencakup kemampuan laser dan indikasi.
- Ingin sistem 3D meningkatkan hasil penggalian Anda? Sistem satelit navigasi global (GNSS, Global Navigation Satellite System) antena tunggal dari Caterpillar mempermudah pekerjaan dengan menyediakan panduan visual dan akustik terhadap kemiringan. Selain itu, Anda dapat membuat dan mengedit desain di monitor layar sentuh sambil bekerja. Jika aplikasi Anda membutuhkan sistem antena ganda, peningkatan ke versi yang lebih tinggi mudah dilakukan.
- Tingkatkan ke GNSS antena ganda kami untuk mendapatkan efisiensi kemiringan yang maksimal. Sistem ini memungkinkan Anda membuat dan mengedit desain di monitor layar sentuh saat Anda bekerja, atau Anda dapat mengirimkan desain rencana ke excavator untuk mempermudah pekerjaan Anda. Selain itu, Anda mendapatkan manfaat tambahan dari zona hindaran, pemetaan penggalian dan pengurukan, panduan jalur, dan AR (augmented reality, realitas berimbu) serta kemampuan pemosisian tingkat lanjut.
- Grade Assist opsional membantu Anda tetap stabil di kemiringan – mudah dan ringan – dengan penggalian satu tuas.
- Gali dengan panduan kedalaman, kemiringan, dan jarak horizontal untuk meratakan. Anda dapat mengonfigurasi hingga empat target kedalaman dan kemiringan yang berbeda untuk membantu menghemat waktu dan biaya.
- Otomatis menghentikan ayunan excavator pada titik-titik yang diinginkan oleh operator dalam pemuatan truk dan aplikasi penggalian parit dengan Swing Assist.
- Cat Payload membantu Anda mencapai target beban yang akurat untuk meningkatkan efisiensi pengoperasian Anda. Mengambil muatan material, dengan kombinasi bucket dan thumb atau attachment grapple dan clamshell, dan mendapatkan estimasi berat dalam waktu nyata tanpa ayunan.
- Mengombinasikan Payload dengan VisionLink dan mengelola target produksi secara jarak jauh.
- Pelatihan Operator Opsional merupakan sistem dalam kabin yang mengenali peluang spesifik bagi operator agar lebih produktif dan mencegah keausan alat berat yang tidak perlu.



TIDAK PERLU LAGI MENGIIRA-NGIRA DALAM MENGELOLA PERALATAN

- VisionLink memberikan wawasan data yang dapat ditindaklanjuti untuk semua aset - terlepas dari ukuran armada atau pabrikan peralatan.* Tinjau data peralatan dari desktop atau perangkat seluler Anda untuk memaksimalkan waktu aktif dan mengoptimalkan aset. Dasbor menyajikan informasi seperti jam, mil, lokasi, waktu idle, dan pemanfaatan bahan bakar. Mengambil keputusan yang tepat untuk menurunkan biaya, mempermudah perawatan, serta meningkatkan keselamatan dan keamanan di lokasi kerja Anda.
- VisionLink Productivity mengumpulkan dan merangkum telematik alat berat dan data lokasi kerja dari semua peralatan Anda – apa pun pabrikannya.* Lihat informasi yang dapat ditindaklanjuti seperti waktu idle, pembakaran bahan bakar, lokasi, muatan, jumlah muatan, total siklus, dan banyak lagi untuk meningkatkan efisiensi alat berat, produktivitas, dan pemanfaatan. Akses data di mana pun melalui perangkat seluler, tablet, atau desktop - di dalam atau di luar lokasi kerja.
- Cat® Inspect adalah aplikasi seluler yang memungkinkan Anda dengan mudah melakukan pemeriksaan perawatan pencegahan (PM, Preventative Maintenance) digital, inspeksi, dan inspeksi berkeliling harian. Inspeksi dapat dengan mudah diintegrasikan dengan sistem data Cat lainnya seperti VisionLink, sehingga Anda dapat selalu memonitor armada Anda.
- Remote Troubleshoot adalah aplikasi seluler yang memungkinkan dealer Cat Anda melakukan pengujian diagnostik pada alat berat yang terhubung secara jarak jauh untuk membantu memastikan masalah tersebut terselesaikan dengan cepat dengan waktu henti lebih sedikit.
- Remote Flash adalah aplikasi seluler yang memungkinkan Anda memperbarui perangkat lunak terpasang tanpa kehadiran teknisi, memungkinkan Anda memulai pembaruan perangkat lunak kapan pun Anda inginkan, sehingga meningkatkan efisiensi pengoperasian Anda secara keseluruhan.
- Attachment locator Cat PL161 memungkinkan Anda untuk melacak attachment di seluruh lokasi kerja, mengurangi jumlah attachment yang hilang, dan merencanakan perawatan dan penggantian attachment. Fitur pengenalan work tool secara otomatis menyesuaikan setelan alat berat berdasarkan alat yang dipilih.

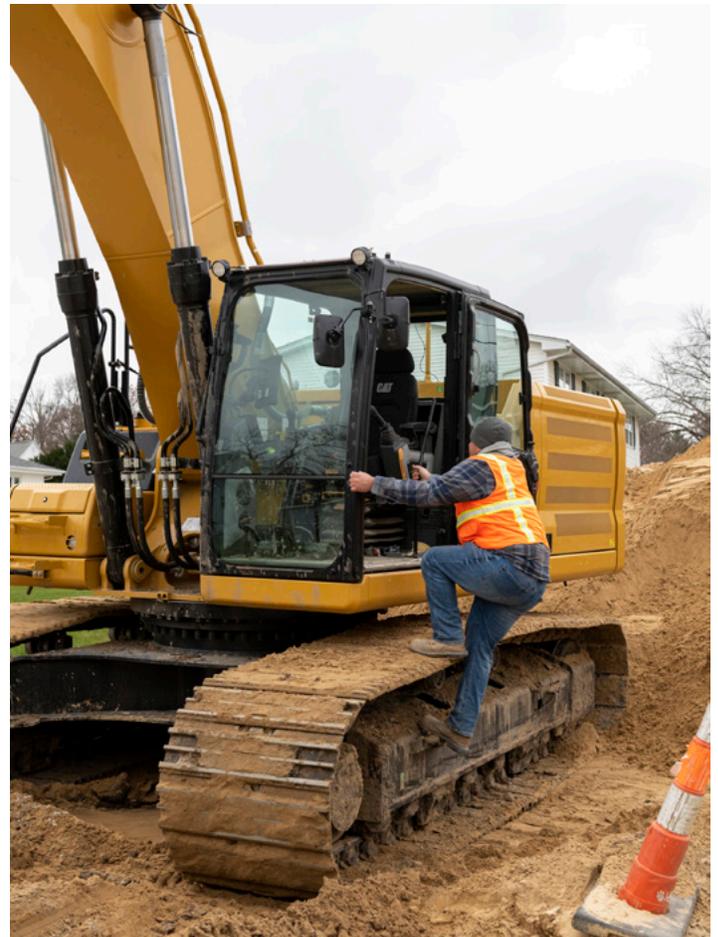
**Ketersediaan bidang data dapat berbeda tergantung pabrikan peralatan.*



DIBUAT UNTUK KONDISI KASAR



- Struktur yang diperkuat memastikan daya tahan jangka panjang di lingkungan kasar
- Bekerja hingga 4500 m (14.764 ft) di atas permukaan laut.
- Kemampuan temperatur ambien tinggi standarnya adalah 52 °C (125 °F) dengan kemampuan start dingin -18 °C (0 °F).
- Pemanasan oli hidraulik otomatis membuat Anda dapat bekerja lebih cepat di temperatur dingin dan membantu memperpanjang umur komponen.
- Dua tingkat filtrasi melindungi engine dari bahan bakar diesel berkualitas rendah.
- Seal gemuk pelumas di antara pin track dan bushing mengurangi kebisingan travel dan mencegah masuknya serpihan untuk memaksimalkan umur undercarriage.



BEKERJA DENGAN NYAMAN

- Pilih kabin Essential atau Deluxe – keduanya dilengkapi dengan kontrol udara otomatis.
- Kabin Deluxe hadir dengan kursi berpemanas untuk menjaga Anda tetap hangat dan konsol kiri miring ke atas untuk memudahkan masuk dan keluar.
- Kontrol excavator dengan nyaman melalui kontrol yang mudah dijangkau dan terletak di depan Anda.
- Menyimpan perlengkapan dengan area penyimpanan dalam kabin yang luas di bawah dan di belakang kursi, di atas kepala, dan di dalam konsol.
- Gunakan port USB dan teknologi Bluetooth® di radio standarnya agar dapat menghubungkan perangkat pribadi Anda dan melakukan panggilan bebas genggam.



MUDAH DIOPERASIKAN



- Nyalakan engine dengan menekan satu tombol; gunakan key fob Bluetooth atau kode sandi ID Operator.
- Program masing-masing tombol joystick, termasuk mode daya, respons, dan pola, dengan menggunakan ID Operator. Alat berat akan mengingat pengaturan Anda setiap kali Anda bekerja.
- Kesulitan memotong material keras? Auto dig boost (penggalian boost otomatis) opsional memberi Anda peningkatan daya secara otomatis sebesar 8 persen saat Anda membutuhkannya untuk penetrasi bucket yang lebih baik, waktu siklus yang lebih singkat, dan muatan yang lebih besar.
- Perlu mengangkat lebih banyak selama giliran kerja Anda? Auto heavy lift (pengangkatan berat otomatis) opsional memberikan daya 8% lebih besar tepat saat dibutuhkan selama yang Anda perlukan.
- Menggerakkan excavator lebih mudah dengan Cat Stick Steer opsional. Cukup tekan tombol dan gunakan satu tangan untuk berjalan dan berbelok alih-alih dua tangan atau kaki pada tuas atau pedal.
- Telusuri dengan cepat di monitor layar sentuh standar 203 mm (8 in) resolusi tinggi atau monitor opsional 254 mm (10 in).
- Lindungi hammer Anda dari kerusakan karena pengoperasian yang terus-menerus. Penghentian hammer otomatis memberikan peringatan kepada Anda setelah 15 detik pengoperasian yang kontinu dan kemudian secara otomatis mati setelah 30 detik untuk mencegah keausan pada attachment dan excavator.
- Tambahkan alarm ayun opsional untuk menjaga lingkungan dan aset. Fitur ini mengirimkan peringatan untuk operator saat terjadi ayunan yang tidak diinginkan guna meningkatkan keselamatan, meminimalkan waktu henti, dan menambah produktivitas.
- Cat terus meningkatkan fungsionalitas antarmuka pengguna untuk operator dari semua jenjang keterampilan. Monitor layar sentuh merupakan alat pengoperasian yang mudah digunakan, yang menyajikan dasbor lokasi kerja dengan format yang intuitif. Aplikasi Productivity ditampilkan dalam tampilan kisi untuk dibaca saat di perjalanan, dan navigasi layar sentuh diprogram untuk memastikan kinerja pekerjaan berlanjut tanpa ada penundaan.
- Belum paham dengan cara kerja suatu fungsi atau cara merawat excavator? Buku panduan operator akan selalu mudah ditemukan di monitor layar sentuh.

KESELAMATAN

- E-Fence 2D mencegah excavator bergerak ke luar dari titik tetapan yang ditentukan operator; sistem ini berfungsi dengan kombinasi thumb dan bucket bersama attachment hammer, grapple, dan clamshell.
- Tingkatkan keselamatan di lokasi kerja dengan menambahkan Cat Command pada armada Anda. Sistem kontrol jarak jauh hadir dengan semua yang Anda butuhkan seperti radio WIFI, kamera, dan mikrofon sehingga Anda dapat bekerja di luar kabin dan menghindari kemungkinan bahaya.
- Kabin dengan Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS, Rollover Protective Structure) memenuhi standar industri dan melindungi operator apabila alat berat terguling.
- Nikmati visibilitas yang sangat baik dengan bantuan pilar kabin yang lebih sempit, jendela yang lebih besar, dan desain kap engine yang datar.
- Pekerjaan servis menjadi lebih mudah dan lebih aman dengan lampu inspeksi opsional. Dengan sekali menekan sakelar, lampu akan menerangi engine, pompa, baterai, dan kompartemen radiator untuk meningkatkan visibilitas.
- Lift Assist Cat opsional mencegah excavator terbalik dengan menginformasikan bahwa beban Anda berada dalam batas rentang kerja excavator yang aman.
- Indikator arah gerak membantu Anda mengetahui ke arah mana tuas travel harus diaktifkan.
- Tingkatkan keselamatan di lokasi kerja dengan menambahkan alarm swing untuk memperingatkan orang lain saat Anda berputar dari parit ke penimbunan dan kembali lagi.
- Jaga keamanan excavator Anda dengan ID Operator. Gunakan kode PIN Anda di monitor agar starter dapat dilakukan dengan menekan tombol.
- Sakelar pematian di permukaan tanah menghentikan pengoperasian engine dan alat berat.
- Tangga bergerigi kasar dan pelat antigelincir berlubang di platform servis membantu mencegah Anda tergelincir.
- Kamera pandangan belakang merupakan perlengkapan standar.
- Tambahkan alarm ayun opsional untuk menjaga lingkungan dan aset. Fitur ini mengirimkan peringatan untuk operator saat terjadi ayunan yang tidak diinginkan guna meningkatkan keselamatan, meminimalkan waktu henti, dan menambah produktivitas.



PERAWATAN YANG MUDAH

- Tingkatkan produktivitas dengan pengingat servis yang proaktif. Sistem manajemen kesehatan kendaraan terintegrasi kami memperingatkan operator melalui panduan servis langkah demi langkah beserta suku cadang yang dibutuhkan agar Anda tidak mengalami waktu henti yang tidak perlu.
- Biaya perawatan menjadi lebih rendah karena interval oli engine 1.000 jam.
- Ganti semua filter bahan bakar dengan sinkronisasi 1.000 jam. Filter dikelompokkan dan dipasang di sisi kanan alat berat untuk memudahkan perawatan.
- Periksa oli sistem hidraulik dan kurus air sistem bahan bakar dan air tangki bahan bakar dengan mudah dari permukaan tanah.
- Filter pemasukan udara dengan precleaner memiliki kapasitas menahan debu yang tinggi.
- Filter oli hidraulik memberikan filtrasi yang unggul; katup antikuras menjaga kebersihan oli saat filter diganti.
- Kipas hidraulik berefisiensi tinggi memiliki fungsi bolak-balik otomatis opsional sehingga inti dapat dibersihkan dari serpihan, tanpa perlu penanganan operator.
- Port Scheduled Oil Sampling (S-O-SSM) berada di permukaan tanah, sehingga menyederhanakan perawatan serta mempercepat dan memudahkan ekstraksi sampel cairan untuk dianalisis.



TINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN PROFIT ANDA

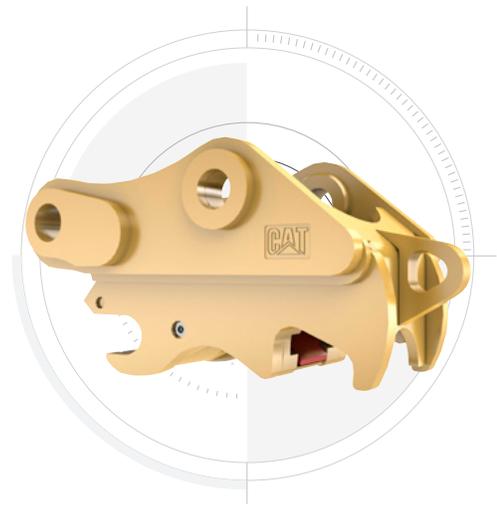
Perluas kinerja excavator Anda dengan beragam attachment Cat. Setiap attachment didesain untuk memaksimalkan kemampuan alat berat untuk memindahkan material dengan cepat dan efisien.

BUCKET



Bucket dan gigi Cat dapat menembus material paling keras.

COUPLER



Quick coupler Cat memungkinkan Anda mengganti antara alat dalam hitungan menit, sehingga alat berat Anda menjadi lebih serbaguna.

HAMMER DAN LAINNYA



Apakah untuk memecahkan batu, memotong baja, mencengkeram, atau memuat material, attachment hidromekanis Cat dapat membantu Anda melakukan lebih banyak pekerjaan untuk menghasilkan laba lebih banyak.

PENGHENTIAN HAMMER OTOMATIS MENCEGAH KEAUSAN

Aktifkan melalui monitor dan hammer Anda secara otomatis akan berhenti setelah 30 detik pengaktifan yang terus-menerus. Fitur ini mencegah alat dan excavator bekerja berlebihan, sehingga meningkatkan masa pakai keduanya.

SPESIFIKASI TEKNIS

Engine

Daya Bersih - ISO 9249	223,5 kW	302 HP
Daya Bersih - ISO 9249 (DIN)	304 hp (metrik)	
Model Engine	Cat C7.1 TTA	
Daya Engine - ISO 14396	225 kW	302 HP
Daya Engine - ISO 14396 (DIN)	306 hp (metrik)	
Diameter	105 mm	4 in
Langkah	135 mm	5 in
Kapasitas Silinder	7,01 l	428 in ³
Kemampuan Biodiesel	Hingga B20 ¹	
Emisi	Memancarkan emisi setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE.	

Daya bersih yang diiklankan adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, sistem pemasukan udara, sistem buang, dan alternator dengan kecepatan 2000 rpm. Daya yang diiklankan telah diuji sesuai standar yang berlaku pada saat produksi.

¹Engine Cat kompatibel dengan campuran bahan bakar diesel berintensitas karbon lebih rendah berikut ini** hingga: 100% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, asam lemak metil ester)* atau 100% diesel terbarukan, HVO (hydrotreated vegetable oil, minyak nabati terhidrogenasi), dan bahan bakar GTL (gas-to-liquid, gas ke cair). Lihat panduan untuk aplikasi yang tepat. Harap hubungi dealer Cat Anda atau lihat "Rekomendasi Cairan Alat Berat Caterpillar" (S8BU6250) untuk detailnya.

*Untuk penggunaan campuran yang lebih tinggi dari 20% biodiesel, hubungi dealer Cat Anda.

**Emisi gas rumah kaca pipa knalpot dari bahan bakar dengan intensitas karbon rendah pada dasarnya sama dengan bahan bakar tradisional.

Sistem Hidraulik

Sistem Utama - Aliran Maksimum	560 l/min	148 gal/min
Tekanan Maksimum - Peralatan	35.000 kPa	5.076 psi
Tekanan Maksimum - Peralatan - Mode Pengangkatan	38.000 kPa	5.511 psi
Tekanan Maksimum - Travel	35.000 kPa	5.076 psi
Tekanan Maksimum - Swing	29.400 kPa	4.264 psi

Mekanisme Swing

Kecepatan Swing	8,84 r/min	
Torsi Swing Maksimum	143 kN-m	105.250 ft-lbf

Bobot

Bobot Kerja	37.500 kg	82.600 lb
-------------	-----------	-----------

Kapasitas Pengisian Ulang Servis

Kapasitas Tangki Bahan Bakar	600 l	158,5 gal
Sistem Pendinginan	39 l	10,2 gal
Oli Engine	25 l	6,6 gal
Penggerak Swing - Masing-masing	18 l	4,8 gal
Final Drive - Masing-masing	8 l	2,1 gal
Sistem Hidraulik - Termasuk Tangki	373 l	98,5 gal
Tangki Hidraulik	161 l	42,5 gal

Dimensi

Boom	Penjangkau 6,5 m (21'4")	
Stick	Penjangkau 3,2 m (10'6")	
Bucket	HD 2,12 m ³ (2,77 yd ³)	
Ketinggian Pengiriman - Bagian Atas Kabin	3.180 mm	10,5 ft
Tinggi Pegangan Tangan	3.180 mm	10,5 ft
Panjang Pengiriman	11.170 mm	36,8 ft
Radius Ayunan Ekor	3.530 mm	11,7 ft
Jarak Bebas Counterweight	1.260 mm	4,2 ft
Jarak Bebas ke Tanah	510 mm	1,8 ft
Panjang Track	5.030 mm	16,6 ft
Panjang Track ke Titik Tengah Roller	4.040 mm	13,3 ft
Pengukur Track	2.740 mm	9 ft
Lebar Angkut - Shoe 600 mm (24")	3.340 mm	11,1 ft

Gaya & Rentang Kerja

Boom	Penjangkau 6,5 m (21'4")	
Stick	Penjangkau 3,2 m (10'6")	
Bucket	HD 2,12 m ³ (2,77 yd ³)	
Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah	11.060 mm	36,3 ft
Tinggi Pemotongan Maksimum	10.320 mm	33,8 ft
Tinggi Pemuatan Maksimum	7.080 mm	23,3 ft
Tinggi Pemuatan Minimum	2.590 mm	8,5 ft
Potongan Kedalaman Maksimum untuk Ketinggian Dasar 2.440 mm (8 ft)	7.360 mm	24,1 ft
Kedalaman Penggalian Dinding Vertikal Maksimum	5.690 mm	18,7 ft
Daya Penggalian Bucket - ISO	210 kN	47.180 lbf
Daya Penggalian Stick - ISO	166 kN	37.350 lbf
Kedalaman Penggalian Maksimum	7.510 mm	24,7 ft

Sistem AC

Sistem penyejuk udara pada alat berat ini mengandung refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430). Sistem ini berisi 1,00 kg refrigerant yang mengandung CO₂ setara 1,430 metrik ton.

PERLENGKAPAN STANDAR DAN OPSIONAL

CATATAN: Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui perinciannya.

	Standard	Optional		Standard	Optional
KABIN ESSENTIAL			BOOM DAN STICK		
Monitor layar sentuh LCD resolusi tinggi 203 mm (8")	✓		Boom Massal 6,18 m (20'3")		✓
AC dua tingkat otomatis	✓		Boom penjangkau HD 6,5 m (21'4")		✓
Kontrol engine starter tekan tanpa tombol	✓		Stick Massa 2,55 m (8'4")		✓
Kursi bersuspensi udara	✓		Stick Penjangkau HD 2,8 m (9'2")		✓
Radio Bluetooth dengan port USB/Aux	✓		Stick Penjangkau HD 3,2m (10'6")		✓
Outlet DC 24V	✓		Stick penjangkau 3,9 m (12'10")		✓
Tempat minuman	✓		Linkage bucket rangkaian TB dengan/tanpa lubang pengangkatan		✓
Tingkap baja yang dapat dibuka	✓		Linkage bucket rangkaian DB dengan/tanpa lubang pengangkatan		✓
Lampu plafon LED	✓		ENGINE		
Tabir surya gulung depan	✓		Tiga mode yang dapat dipilih: Power, Smart, Eco	✓	
Monitor layar sentuh LCD 254 mm (10") resolusi tinggi		✓	Kontrol kecepatan engine otomatis	✓	
Tabir surya gulung belakang		✓	Kemampuan start dingin -18 °C (0 °F)	✓	
TEKNOLOGI CAT			Filter udara elemen ganda dengan pre-cleaner terintegrasi	✓	
VisionLink	✓		Penonaktifan jarak jauh	✓	
Remote Flash	✓		Heater blok start dingin		✓
Pemecahan Masalah Jarak Jauh	✓		Pendinginan ambient tinggi 52 °C (126 °F)		✓
Cat Grade 2D	✓		Kipas bolak-balik hidrolik		✓
Cat Assist	✓		Kemampuan start dingin -32 °C (-25 °F)		✓
Kompatibel dengan stasiun radio dan stasiun dasar dari Trimble, Topcon, dan Leica.	✓		SISTEM HIDRAULIK		
Kemampuan untuk memasang sistem grade 3D dari Trimble, Topcon, dan Leica	✓		Sirkuit regenerasi boom dan stick	✓	
Cat Grade 2D dengan Opsi Siap Attachment (ARO, Attachment Ready Option)		✓	Katup kontrol utama elektronik	✓	
Cat Grade 3D dengan GNSS tunggal		✓	Pemanasan oli hidrolik otomatis	✓	
Cat Grade 3D dengan GNSS ganda		✓	Kemampuan menggunakan oli hidrolik bio	✓	
Cat Payload		✓	Ayunan halus	✓	
Pengenalan work tool		✓	Katup peredam swing bolak-balik	✓	
Pelacakan work tool (memerlukan attachment locator PL161)		✓	Rem parkir ayun otomatis	✓	
Integrasi Cat Tilt Rotator (TRS)		✓	Filter balik hidrolik kinerja tinggi	✓	
Pelatihan Operator		✓	Travel dua kecepatan	✓	
SISTEM LISTRIK			Auto dig boost		✓
Baterai 1.000 CCA bebas perawatan (x2)	✓		Pengangkatan berat otomatis		✓
Sakelar pemutus elektrik terpusat	✓		Sirkuit satu arah tunggal		✓
Lampu LED eksterior chassis dan boom	✓		Sirkuit dua arah gabungan		✓
Baterai 1.000 CCA bebas perawatan (x4)		✓	Pemantauan efisiensi hidrolik		✓

PERLENGKAPAN STANDAR DAN OPSIONAL

CATATAN: Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui perinciannya.

	Standard	Optional		Standard	Optional
KABIN DELUXE			KESELAMATAN DAN KEAMANAN		
Monitor layar sentuh LCD resolusi tinggi 203 mm (8")	✓		Lampu inspeksi	✓	
AC dua tingkat otomatis	✓		Penghentian hammer otomatis	✓	
Jog dial dan tombol pintasan untuk kontrol monitor	✓		Sistem pengamanan Satu Kunci Caterpillar	✓	
Kontrol engine starter tekan tanpa tombol	✓		Kotak alat/penyimpanan eksternal yang dapat dikunci	✓	
Konsol yang tingginya bisa disetel	✓		Pintu yang dapat dikunci, serta tangki bahan bakar dan hidraulik dengan kunci	✓	
Konsol sisi kiri bisa dimiringkan	✓		Kompartemen pengurusan bahan bakar yang dapat dikunci	✓	
Kursi suspensi udara berpemanas	✓		Platform servis dengan pelat antigelincir & baut menjorok	✓	
Radio Bluetooth terintegrasi monitor dengan port USB/Aux	✓		Susunan tangan dan pegangan tangan kanan	✓	
Stopkontak 12V DC	✓		Klakson sinyal/peringatan	✓	
Tempat minuman	✓		Sakelar pemutus yang dapat dikunci	✓	
Tempat botol/gelas minuman	✓		Sakelar pematian engine sekunder dari permukaan tanah	✓	
Palka jendela atap polikarbonat yang bisa dibuka	✓		Kamera pandangan belakang	✓	
Lampu plafon LED	✓		Alarm swing		✓
Lampu selamat datang di lantai	✓		Katup penyearah penurunan boom		✓
Tabir surya gulung belakang	✓		Katup penyearah penurunan stick		✓
Siap untuk suar	✓		Cat E-Fence		✓
Tabir surya gulung depan	✓		Sakelar pemutus yang dapat dikunci		✓
Monitor layar sentuh LCD 254 mm (10") resolusi tinggi		✓	UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR		
Cat Stick Steer		✓	Lubang penarikan di rangka dasar	✓	
Relai bantu		✓	Pelindung swivel	✓	
SERVIS DAN PERAWATAN			Pelindung bawah HD	✓	
Lokasi oli engine & filter bahan bakar yang dikelompokkan	✓		Pelindung motor travel HD	✓	
Port Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S-O-S)	✓		Track berpelumas gemuk	✓	
Sistem manajemen kesehatan kendaraan terintegrasi	✓		Pelindung pemandu track panjang penuh		✓
			Pelindung pemandu track bersegmen dua bagian		✓
			Roller HD		✓
			Rangka swing HD		✓
			Bearing swing HD		✓
			Counterweight 6,8 mt (14.991 lb)		✓
			Counterweight 7,56 mt (16.667 lb)		✓
			Double grouser 600 mm (24"), triple grouser, triple grouser track shoe HD		✓
			Triple grouser track shoe 700 mm (28")		✓
			Triple grouser track shoe 800 mm (31")		✓

Untuk informasi lebih lengkap mengenai produk Cat, layanan dealer, dan solusi industri, kunjungi situs web kami di www.cat.com.

© 2024 Caterpillar. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

VisionLink adalah merek dagang milik Caterpillar Inc., yang terdaftar di Amerika Serikat dan di negara-negara lain.

Bahan dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan. Alat berat yang ditampilkan pada foto mungkin disertai peralatan tambahan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui pilihan yang tersedia.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, masing-masing logonya, Product Link, S-O-S, desain dagang "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" dan Cat "Modern Hex" beserta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini, adalah merek dagang milik Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.
www.cat.com www.caterpillar.com



A8XQ3449-02
Menggantikan A8XQ3449-01
Nomor Build: 08C
(Afr-ME, Eurasia, India, Indonesia,
S Am [except Chile, Colombia])

