

350

HYDRAULIC EXCAVATOR



Daya Bersih - ISO 9249
Bobot Kerja
Kedalaman Penggalan Maksimum

309 kW (414 HP)
47.600 kg (104.900 lb)
7.690 mm (25,3 ft)

CAT[®]

350

HYDRAULIC EXCAVATOR

Cat® 350 adalah excavator dengan produktivitas yang terdepan di kelasnya. Dengan biaya pengoperasian dan kepemilikan yang rendah serta teknologi Cat yang mudah digunakan, excavator ini akan membantu Anda menyelesaikan banyak pekerjaan di kemiringan secara tepat waktu. Tidak semua fitur tersedia di semua kawasan. Hubungi dealer Cat untuk mengetahui konfigurasi spesifik di kawasan Anda.



PRODUKTIVITAS YANG TERBAIK DI KELASNYA

Menggali, mengayun, dan memuat berton-ton material dengan kekuatan dan presisi.

TEKNOLOGI CAT YANG MUDAH DIGUNAKAN

Membuat pekerjaan Anda jadi lebih sederhana dan lebih efisien.

BIAYA PENGOPERASIAN & KEPEMILIKAN RENDAH

Lebih hemat biaya dengan efisiensi bahan bakar yang terbaik di industri dan filter awet dengan interval servis lebih lama.



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 mengecilkan 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.
 - Cat Detect Opsional - Deteksi Orang membantu melindungi aset paling berharga di lokasi kerja, yakni orang. Sistem menggunakan kamera pintar dengan sensor kedalaman untuk memberikan peringatan visual dan audio kepada operator agar dapat segera melakukan tindakan apabila ada orang yang terlalu dekat dengan excavator.
 - 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: 06C



KINERJA TINGGI DENGAN KONSUMSI BAHAN BAKAR RENDAH

- Daya penggalian yang mumpuni dan torsi ayun yang kuat memungkinkan penggunaan bucket besar hingga 3,2 m³ (4,2 yd³) untuk produktivitas terbaik di kelasnya.
- Dibandingkan Cat 349-07, excavator 350 menghabiskan bahan bakar hingga 13 persen lebih sedikit untuk biaya pengoperasian yang lebih rendah dan potensi keuntungan yang lebih tinggi.
- Sesuaikan excavator dengan pekerjaan melalui tiga mode daya – Smart, Power, dan Eco. 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 Power memberikan daya maksimum sepanjang waktu. Mode Eco mengurangi kecepatan engine dan memastikannya tetap konstan untuk mengurangi konsumsi bahan bakar.
- Prioritas katup memberikan tekanan dan aliran hidraulik ke tempat yang Anda perintahkan, untuk memperoleh waktu siklus beban ringan hingga sedang dengan cepat.



MENINGKATKAN EFISIENSI DAN PRODUKTIVITAS

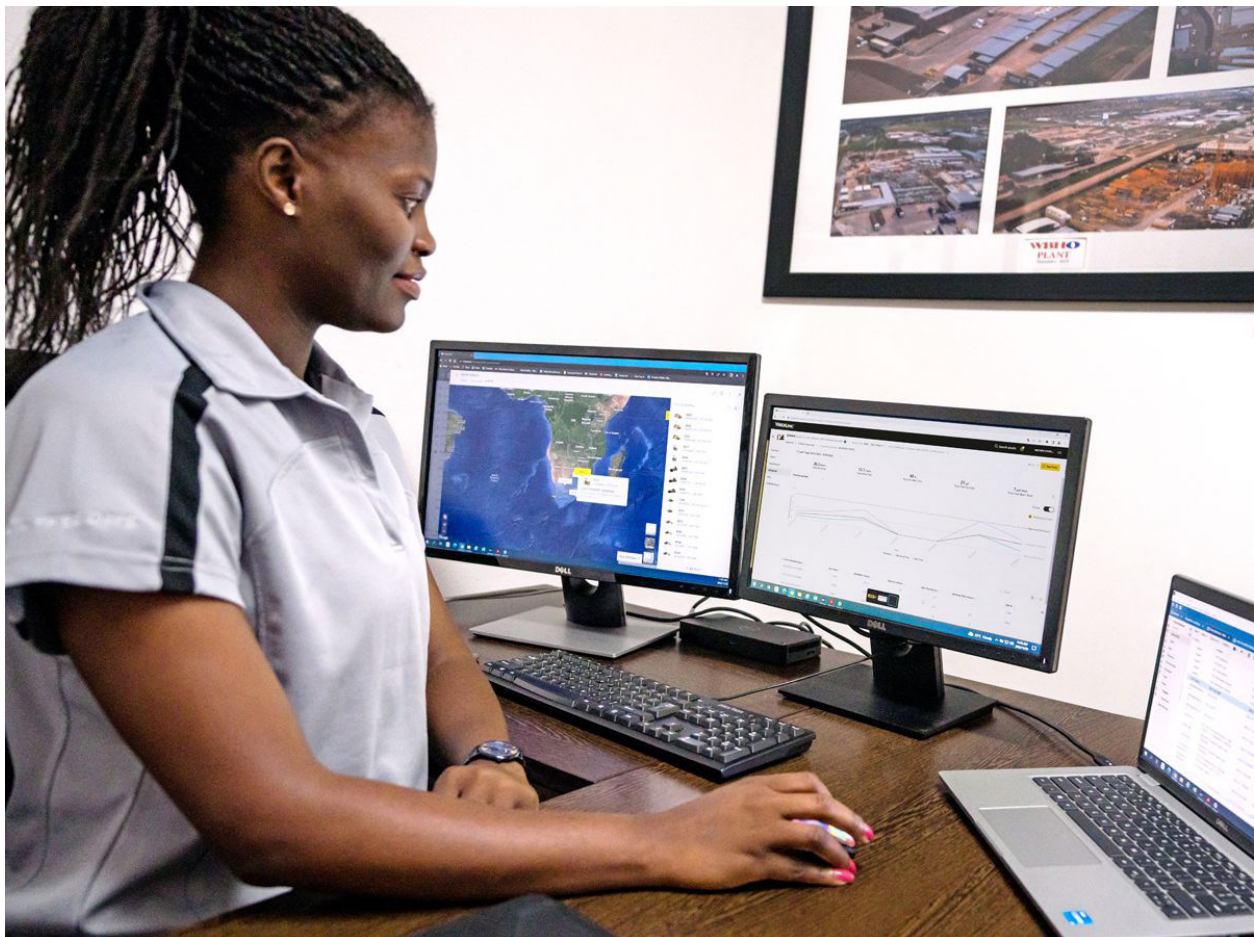


- Tingkatkan produktivitas hingga 45 persen dengan teknologi Cat Grade opsional.
- 2D Grade menunjukkan kedalaman dan kemiringan pada monitor dengan peringatan suara.
- Grade Assist membantu Anda tetap stabil di kemiringan – mudah dan ringan – dengan penggalian satu tuas.
- Otomatis hentikan ayunan excavator pada titik-titik yang diinginkan oleh operator dalam pemuatan truk dan aplikasi penggalian parit dengan Swing Assist, yang akan membantu Anda meringankan pekerjaan dan mengonsumsi lebih sedikit bahan bakar.
- Cat Payload membantu Anda mencapai target beban yang akurat untuk meningkatkan efisiensi pengoperasian Anda. Ambil muatan material dan dapatkan estimasi berat secara waktu nyata tanpa ayunan.
- Mengombinasikan Payload dengan VisionLink dan mengelola target produksi secara jarak jauh. Port USB monitor memungkinkan Anda untuk mengunduh hasil pekerjaan dari satu jadwal kerja hingga 30 hari kerja sehingga Anda dapat mengelola kemajuan pekerjaan tanpa memerlukan koneksi internet atau langganan VisionLink.
- Tingkatkan menjadi Cat Grade dengan Advanced 2D, lalu buat dan edit desain kemiringan dengan mudah pada monitor layar sentuh kedua 254 mm (10 in) resolusi tinggi.
- 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 pemotongan dan pengisian, panduan jalur, dan AR (augmented reality, realitas berdimensi) serta kemampuan pemosisian tingkat lanjut.
- Ketahui posisi persis excavator Anda berdasarkan sistem GPS dan GLONASS. Alat berat otomatis mengkompensasi pitch dan roll excavator karena kondisi tanah yang miring.
- Semua sistem Cat Grade kompatibel dengan stasiun radio dan stasiun dasar dari Trimble, Topcon, dan Leica.
- Sudah memiliki infrastruktur grade? Anda dapat memasang sistem grade dari Trimble, Topcon, dan Leica pada alat berat.
- Remote Troubleshoot menghubungkan Anda dengan tenaga profesional servis dealer untuk membantu mengatasi masalah dan kembali bekerja dengan cepat.
- Remote flash bekerja sesuai jadwal Anda untuk memastikan perangkat lunak alat berat senantiasa diperbarui agar kinerjanya optimal.
- VisionLink standar menunjukkan lokasi, jam alat berat, penggunaan bahan bakar, produktivitas, waktu idle, kode diagnostik, dan data alat berat lain sesuai permintaan melalui antarmuka online VisionLink, yang membantu Anda meningkatkan efisiensi di lokasi kerja dan menurunkan biaya pengoperasian.

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 merangkul 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



- Bearing ayun yang diperkuat, beserta boom dan stick bebas tegangan, memungkinkan 350 untuk mengatasi pekerjaan sulit berulang kali.
- Bekerja hingga 4.500 m (14.764 ft) di atas permukaan laut.
- Pemanasan otomatis oli hidraulik membuat Anda dapat bekerja lebih cepat di temperatur dingin dan membantu memperpanjang usia komponen.
- Tiga level filtrasi melindungi engine dari bahan bakar diesel yang terkontaminasi.
- Seal gemuk pelumas di antara pin track dan bushing mengurangi kebisingan travel dan mencegah masuknya serpihan untuk memaksimalkan umur undercarriage.
- Perlindungan standar yang terintegrasi mencakup pelindung bawah, pelindung motor travel, dan pelindung swivel.
- Rangka track yang miring mencegah akumulasi lumpur dan serpihan, untuk mengurangi risiko kerusakan track.

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 miring ke atas untuk memudahkan masuk dan keluar.
- Kontrol excavator 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 ke perangkat pribadi Anda dan melakukan panggilan bebas genggam.



MUDAH DIOPERASIKAN



- Nyalakan engine dengan menekan 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.
- Pengoperasian menjadi lebih mudah dengan menyentuh tombol joystick. Relai bantu memungkinkan Anda mengaktifkan atau menonaktifkan radio CB, lampu suar, dan bahkan sistem penyemprotan air untuk meredam debu tanpa mengangkat tangan Anda dari joystick.
- 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.
- Lindungi hammer Anda dari kerusakan karena pengoperasian yang terus-menerus. Auto hammer stop (penghentian hammer otomatis) memberikan peringatan kepada Anda setelah 15 detik pengoperasian yang kontinu, lalu secara otomatis mati setelah 30 detik demi mencegah panas berlebih dan keausan yang cepat pada alat.
- Belum paham dengan cara kerja suatu fungsi atau cara merawat excavator? Buku panduan operator akan selalu mudah ditemukan di monitor layar sentuh.

PERAWATAN YANG MUDAH

- Tingkatkan produktivitas dengan pengingat servis yang proaktif. Sistem Manajemen Kesehatan Kendaraan Terintegrasi kami memberikan peringatan kepada operator melalui panduan servis langkah demi langkah beserta suku cadang yang dibutuhkan agar Anda tidak mengalami waktu henti yang tidak perlu.
- Dapatkan penghematan biaya perawatan yang lebih rendah berkat interval servis yang lebih lama dan tersinkronisasi.
- Periksa oli sistem hidraulik dan kurus air sistem bahan bakar dengan mudah dari permukaan tanah.
- Lacak interval perawatan dan usia filter excavator Anda melalui monitor di dalam kabin.
- Filter bahan bakar dan oli dikelompokkan dan berada di sisi kanan alat berat untuk memudahkan perawatan.
- Filter pemasukan udara dengan precleaner memiliki kapasitas menahan debu yang tinggi.
- Filter oli hidraulik memberikan kinerja filtrasi yang lebih baik; katup antikusam memastikan oli tetap bersih saat filter diganti.
- Port Schedule Oil Sampling (S-O-SSM) berada di permukaan tanah, sehingga menyederhanakan perawatan, serta mempercepat dan memudahkan ekstraksi sampel cairan untuk analisis.



PENINGKATAN KESELAMATAN

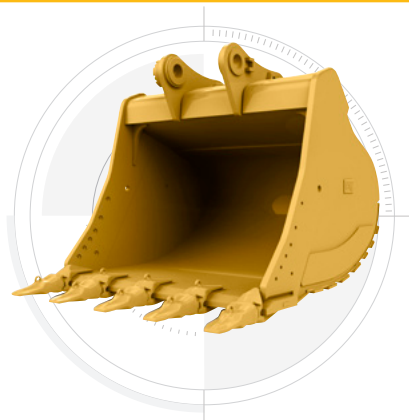


- Tingkatkan keselamatan di lokasi kerja dengan menambahkan Cat Command pada armada Anda. Sistem kontrol jarak jauh hadir dengan semua yang Anda butuhkan seperti radio WIFI, kamera, dan mikrofon sehingga Anda dapat bekerja di luar kabin dan menghindari kemungkinan bahaya.
- Cat Detect - Deteksi Orang membantu melindungi aset paling berharga di lokasi kerja, yakni orang. Sistem menggunakan kamera pintar dengan sensor kedalaman untuk memberikan peringatan visual dan audio kepada operator agar dapat segera melakukan tindakan apabila ada orang yang terlalu dekat dengan excavator.
- Jaga keamanan excavator Anda dengan ID Operator. Gunakan kode PIN Anda di monitor agar starter dapat dilakukan dengan menekan tombol.
- Indikator arah gerak membantu operator mengetahui ke arah mana ia perlu mengaktifkan tuas travel.
- Tingkatkan keselamatan di lokasi kerja dengan menambahkan alarm swing untuk memperingatkan personel saat Anda berputar dari parit ke penimbunan dan kembali lagi.
- Sakelar pemutus dari permukaan tanah menghentikan semua pasokan bahan bakar ke engine saat diaktifkan serta mematikan alat berat.
- Nikmati visibilitas yang sangat baik ke parit, di setiap arah ayunan, dan di belakang Anda dengan bantuan tiang kabin yang lebih kecil dan jendela yang lebih besar.
- Tangga bergerigi kasar dan pelat antiselip berlubang di platform servis membantu mencegah Anda tergelincir.
- Kamera pandangan belakang merupakan perlengkapan standar.
- Jadikan pekerjaan servis lebih mudah dan lebih aman dengan lampu inspeksi. Dengan sekali menekan sakelar, lampu akan menerangi engine, pompa, baterai, dan kompartemen radiator untuk meningkatkan visibilitas.
- Kabin dengan Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS, Rollover Protective Structure) memenuhi standar industri dan melindungi operator apabila alat berat terguling.

TINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN PROFIT ANDA DENGAN ATTACHMENT CAT

Anda dapat dengan mudah memperluas kinerja excavator dengan menggunakan attachment Cat. Masing-masing attachment Cat didesain sesuai dengan bobot dan horsepower excavator beroda Cat untuk peningkatan kinerja, keselamatan, dan stabilitas.

BUCKET



BUAT SETIAP LINTASAN BERNILAI

Tahukah Anda bahwa sebagian besar bahan bakar habis dikonsumsi selama penggalian? Bucket Cat yang tepat yang disesuaikan untuk aplikasi spesifik Anda dapat menghasilkan efisiensi hingga 15% lebih besar dengan penetrasi dan pemuatan yang lebih baik.

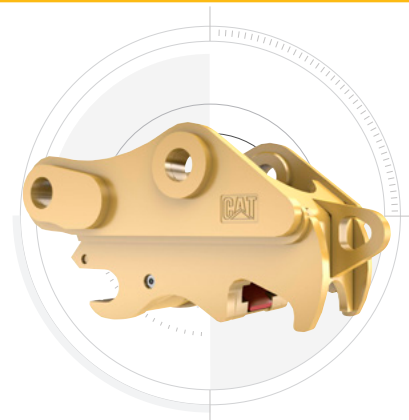
HAMMER HIDRAULIK



PECAHKAN BATU BESAR DENGAN CEPAT

350 dapat mengoperasikan hammer berukuran hingga 200 mm (7,87 in), yang akan membantu Anda mempercepat penanganan batu besar.

COUPLER



GANTI PERALATAN DENGAN CEPAT

Quick coupler Cat memungkinkan Anda mengganti alat dalam hitungan menit, sehingga alat berat Anda menjadi lebih serbaguna dengan peluang perolehan profit yang lebih besar.

PENGHENTIAN HAMMER OTOMATIS MENCEGAH KEAUSAN

Lindungi alat hammer Anda dari panas berlebih dan keausan yang cepat. Penghentian hammer otomatis memberikan peringatan kepada Anda setelah 15 detik pengoperasian yang kontinu dan kemudian secara otomatis mati setelah 30 detik untuk memperpanjang masa pakai alat tersebut.

SPESIFIKASI TEKNIS

Engine

Daya Bersih - ISO 9249	309 kW	414 HP
Daya Bersih - ISO 9249 (DIN)	420 HP	
Model Engine	C9.3 B	
Daya Engine - ISO 14396	416 kW	310 HP
Daya Engine - ISO 14396 (DIN)	421 HP	
Diameter	115 mm	5 in
Langkah	149 mm	6 in
Kapasitas Silinder	9,3 l	568 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	779 l/min	206 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	25.700 kPa	3.727 psi

Mekanisme Swing

Kecepatan Swing	7,94 r/min	
Torsi Swing Maksimum	189 kN-m	139.275 ft-lbf

Bobot

Bobot Kerja	47.600 kg	104.900 lb
-------------	-----------	------------

Kapasitas Pengisian Ulang Servis

Kapasitas Tangki Bahan Bakar	680 l	179,6 gal
Sistem Pendinginan	48 l	12,7 gal
Oli Engine	32 l	8,5 gal
Penggerak Swing - Masing-masing	15 l	4 gal
Final Drive - Masing-masing	11 l	2,9 gal
Sistem Hidraulik - Termasuk Tangki	550 l	145,3 gal
Tangki Hidraulik	217 l	57,3 gal

Dimensi

Boom	Penjangkau 6,9 m (22'8")	
Stick	R3.35 m (11')	
Bucket	SD 2,70 m ³ (3,60 yd ³)	
Ketinggian Pengiriman - Bagian Atas Kabin	3.260 mm	10,8 ft
Tinggi Pegangan Tangan	3.400 mm	11,2 ft
Panjang Pengiriman	11.950 mm	39,1 ft
Radius Ayunan Ekor	3.760 mm	12,4 ft
Jarak Bebas Counterweight	1.340 mm	4,5 ft
Jarak Bebas ke Tanah	520 mm	1,8 ft
Panjang Track	5.400 mm	17,9 ft
Panjang Track ke Titik Tengah Roller	4.360 mm	14,4 ft
Pengukur Track	2.740 mm	9 ft
Lebar Angkut - Shoe 600 mm (24")	3.340 mm	10,11 ft

Gaya & Rentang Kerja

Boom	Penjangkau 6,9 m (22'8")	
Stick	R3.35 m (11')	
Bucket	SD 2,70 m ³ (3,60 yd ³)	
Kedalaman Penggalian Maksimum	7.690 mm	25,3 ft
Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah	11.760 mm	38,7 ft
Tinggi Pemotongan Maksimum	10.700 mm	35,1 ft
Tinggi Pemuatan Maksimum	7.380 mm	24,3 ft
Tinggi Pemuatan Minimum	2.710 mm	8,9 ft
Potongan Kedalaman Maksimum untuk Ketinggian Dasar 2.440 mm (8 ft)	7.550 mm	24,8 ft
Kedalaman Penggalian Dinding Vertikal Maksimum	5.630 mm	18,5 ft
Daya Penggalian Bucket - ISO	266 kN	59.820 lbf
Daya Penggalian Stick - ISO	200 kN	45.070 lbf

Sistem AC

Sistem penyejuk udara pada alat berat ini mengandung refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1.430). 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
KABIN ESSENTIAL		
Monitor layar sentuh LCD resolusi tinggi 203 mm (8")	✓	
AC dua tingkat otomatis	✓	
Kontrol engine starter tekan tanpa tombol	✓	
Kursi bersuspensi udara	✓	
Radio Bluetooth dengan port USB/AUX	✓	
Outlet DC 24V	✓	
Tempat minuman	✓	
Jendela depan dua bagian yang dapat dibuka	✓	
Akses darurat jendela belakang	✓	
Wiper radial dengan washer	✓	
Tingkat baja yang dapat dibuka	✓	
Lampu plafon LED	✓	
Tabir surya gulung depan	✓	
Matras lantai yang dapat dicuci	✓	
ROPS		✓
Monitor layar sentuh LCD 254 mm (10") resolusi tinggi		✓
Tabir surya gulung belakang		✓
SERVIS DAN PERAWATAN		
Sistem manajemen kesehatan kendaraan terintegrasi	✓	
Lokasi oli engine & filter bahan bakar yang dikelompokkan	✓	
Port Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S-O-S)	✓	
Pompa pengisian bahan bakar elektrik dengan pemutus otomatis		✓
SISTEM LISTRIK		
Baterai 1.000 CCA bebas perawatan (x2)	✓	
Sakelar pemutus elektrik terpusat	✓	
Lampu LED eksterior chassis dan boom	✓	
UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR		
Lubang penarikan di rangka dasar	✓	
Counterweight 9 mt (19.842 lb)	✓	
Double grouser 600 mm (24"), double grouser track shoe HD		✓
Double grouser track shoe 750 mm (30")		✓
Triple grouser track shoe 900 mm (35")		✓

	Standard	Optional
TEKNOLOGI CAT		
VisionLink	✓	
Remote Flash	✓	
Pemecahan Masalah Jarak Jauh	✓	
Kompatibel dengan stasiun radio dan stasiun dasar dari Trimble, Topcon, dan Leica.	✓	
Kemampuan untuk memasang sistem grade 3D dari Trimble, Topcon, dan Leica	✓	
Penghentian hammer otomatis	✓	
VisionLink Productivity		✓
Cat Grade 2D		✓
Cat Grade 3D dengan GNSS tunggal		✓
Cat Grade 3D dengan GNSS ganda		✓
Cat Grade Assist		✓
Cat Payload		✓
Penangkap laser		✓
Pengenalan work tool		✓
Pelacakan work tool (memerlukan attachment locator PL161)		✓
Pelatihan Operator		✓
BOOM DAN STICK		
Boom Massa 6,55 m (21'6")		✓
Boom penjangkau 6,9 m (22'8")		✓
Stick Massa 2,5 m (8'2")		✓
Stick Penjangkau 2,9 m (9'6")		✓
Stick Massa 3,0 m (9'10")		✓
Stick Penjangkau 3,35 m (11')		✓
Stick penjangkau 3,9 m (12'10")		✓
SISTEM HIDRAULIK		
Sirkuit regenerasi boom dan stick	✓	
Katup kontrol utama elektronik	✓	
Pemanasan oli hidraulik otomatis	✓	
Pengangkatan berat otomatis	✓	
Katup peredam swing bolak-balik	✓	
Rem parkir ayun otomatis	✓	
Filter balik hidraulik kinerja tinggi	✓	
Travel dua kecepatan	✓	
Kemampuan menggunakan oli hidraulik bio	✓	
Auto dig boost		✓
Sirkuit bantu dua arah gabungan		✓
Pemantauan efisiensi hidraulik		✓

PERLENGKAPAN STANDAR DAN OPSIONAL

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

	Standard	Optional
ENGINE		
Tiga mode yang dapat dipilih: Power, Smart, Eco	✓	
Kontrol kecepatan engine otomatis	✓	
Kapasitas pendinginan ambien tinggi 52 °C (126 °F)	✓	
Kemampuan start dingin -18° C (0° F)	✓	
Filter udara elemen ganda dengan pre-cleaner terintegrasi	✓	
Heater blok penyalan dingin		✓
Kipas bolak-balik hidraulik		✓
Kemampuan start dingin -32° C (-25° F)		✓
KABIN DELUXE		
ROPS	✓	
Monitor layar sentuh LCD resolusi tinggi 203 mm (8")	✓	
AC dua tingkat otomatis	✓	
Jog dial dan tombol pintasan untuk kontrol monitor	✓	
Kontrol engine starter tekan tanpa tombol	✓	
Konsol yang tingginya bisa disetel	✓	
Konsol sisi kiri bisa dimiringkan	✓	
Kursi suspensi udara berpemanas	✓	
Radio Bluetooth terintegrasi monitor dengan port USB/Aux	✓	
Stopkontak 12V DC	✓	
Penyimpanan dokumen	✓	
Penyimpanan atas dan penyimpanan belakang dengan jaring	✓	
Tempat minuman	✓	
Tempat botol/gelas minuman	✓	
Jendela depan dua bagian yang dapat dibuka	✓	
Akses darurat jendela belakang	✓	
Wiper radial dengan washer	✓	
Palka jendela atap polikarbonat yang bisa dibuka	✓	
Lampu plafon LED	✓	
Lampu selamat datang di lantai	✓	
Tabir surya atap	✓	
Tabir surya gulung depan	✓	
Matras lantai yang dapat dicuci	✓	
Siap untuk suar	✓	
Monitor layar sentuh LCD 254 mm (10") resolusi tinggi		✓
Tabir surya gulung belakang		✓
Cat Stick Steer		✓
Relai bantu		✓

	Standard	Optional
KESELAMATAN DAN KEAMANAN		
Sistem pengaman Satu Kunci Caterpillar	✓	
Kotak alat/penyimpanan eksternal yang dapat dikunci	✓	
Pintu yang dapat dikunci, serta tangki bahan bakar dan hidraulik dengan kunci	✓	
Kompartemen pengurusan bahan bakar yang dapat dikunci	✓	
Platform servis dengan pelat anti-selip & baut menjorok	✓	
Susunan tangan dan pegangan tangan kanan	✓	
Klakson sinyal/peringatan	✓	
Sakelar pematian engine sekunder dari permukaan tanah	✓	
Kamera pandangan belakang	✓	
Sakelar pemutus yang dapat dikunci	✓	
Lampu Inspeksi	✓	
Cat E-Fence		✓
Alarm swing		✓

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

A8XQ3504-02
Menggantikan A8XQ3504-01
Nomor Build: 06C
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia,
S Am, SE Asia, Turkey)

