

WHEEL LOADER

950



Setara EPA Tier 3 AS/Setara Stage IIIA UE*

Daya Engine 186 kW (249 hp)

Bobot Kerja 18.076 kg (39.851 lb)

EPA Tier 4 Final AS/Stage V UE**

Daya Engine 186 kW (249 hp)

Bobot Kerja 19.260 kg (42.461 lb)

*Memenuhi standar emisi MAR-1 Brasil dan Stage IIIA UN ECE R96, setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE.

**Memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS, Stage V UE, dan Jepang 2014.



CAT® 950

TEKNOLOGI SUPERIOR.
PRODUKTIVITAS LUAR BIASA.

Wheel Loader Cat® 950 menghadirkan kinerja premium dengan teknologi yang mudah digunakan, membantu meningkatkan efisiensi operator dan secara konsisten memberikan faktor pengisian bucket yang tinggi untuk menghasilkan produktivitas yang sangat efisien. Interval servis yang panjang membantu mengurangi waktu henti. Alat berat ini didesain untuk memenuhi standar emisi tanpa mengganggu operasi, memberikan kinerja, keandalan, daya tahan, dan keserbagunaan yang unggul demi menghasilkan alat berat yang dibuat untuk memenuhi kebutuhan Anda.



WHEEL LOADER DIBUAT UNTUK LEBIH BANYAK HAL

Wheel loader Cat diproduksi dengan tujuan efisiensi, menawarkan yang terbaik dalam:

- + KEANDALAN
- + KETAHANAN
- + PRODUKTIVITAS
- + EFISIENSI BAHAN BAKAR
- + TEKNOLOGI
- + KESERBAGUNAAN

Dapatkan kinerja lebih tinggi sekaligus penghematan biaya dan konsumsi bahan bakar dengan wheel loader Cat.



PRODUKTIVITAS LUAR BIASA

Pengunci diferensial depan otomatis,* pengaktifan penetral ditingkatkan,** dan alat bantu pekerjaan terpasang yang diperbarui membantu menghasilkan kinerja alat berat yang unggul.

OPERASI YANG EFISIEN

Hemat waktu dan biaya dengan interval servis yang panjang, pengingat perawatan dalam kabin, Sistem Monitoring Tekanan Ban, dan kemampuan Layanan Jarak Jauh yang lebih lengkap.

KESELAMATAN YANG TERINTEGRASI

Tata letak kabin yang lapang dengan kaca depan dari lantai ke plafon dan sandaran kaki kiri untuk menambah kestabilan membantu Anda bekerja lebih aman. Tersedia kit sabuk pengaman 4 titik dengan retractor. Sistem Peringatan Benturan Opsional dengan Penghambat Gerak dan Deteksi Orang memberikan peningkatan kewaspadaan operator di bagian belakang alat berat.

*Jika ada

**950 (14B) dibandingkan dengan 950 (14A)

MAKSIMALKAN EFISIENSI LANGSUNG DARI KABIN

Wheel loader Cat mengusung teknologi terintegrasi yang membantu membuat operasi Anda lebih efisien.

CAT PAYLOAD

- + Mencapai target muatan yang akurat setiap saat
- + Melacak produksi harian

AUTODIG DENGAN AUTO SET TIRES

- + Meningkatkan produktivitas dengan pemuatan otomatis
- + Mengurangi keausan ban

ALAT BANTU PEKERJAAN

- + Mengoperasikan alat berat lebih mudah

MAKIN EFISIEN LOKASI KERJA
MAKIN PROFIT DI SETIAP MUATAN.

ANDAL, TERUJI KOMPONEN & TEKNOLOGI

Tetap terdepan dalam persaingan, Caterpillar menawarkan berbagai teknologi canggih untuk menyelesaikan pekerjaan dengan cepat dan mudah dengan akurasi yang luar biasa.



KOMPONEN YANG DAPAT DIANDALKAN

Setiap alat berat dilengkapi dengan kombinasi elektronik, hidraulik, cooler, dan sistem powertrain yang telah terbukti. Tingkatkan efisiensi Anda dengan traksi yang lebih baik dan work tool yang ditingkatkan, memberikan produktivitas berkelanjutan untuk alat berat Anda. Sistem bahan bakar yang andal meningkatkan kinerja alat berat dan penghematan bahan bakar, sehingga menurunkan konsumsi bahan bakar dan biaya keseluruhan Anda dapat mengandalkan komponen kami untuk menghemat waktu, uang, dan upaya.



HASIL PRODUKTIF

BEKERJA CERDAS DAN MEMINDAHKAN LEBIH BANYAK

ALAT BANTU PEKERJAAN TERPASANG

Bantuan kerja membantu membuat operasi alat berat lebih mudah, sekaligus memungkinkan operator Anda untuk meningkatkan dan mengoptimalkan keterampilan mereka di lokasi kerja.

TRANSMISI POWERSHIFT TINGKAT LANJUT

Transmisi 5 kecepatan termasuk konverter torsi kopling pengunci, menghasilkan perpindahan gigi yang lebih mulus, akselerasi cepat, dan kecepatan di tanjakan untuk memaksimalkan kinerja dan efisiensi bahan bakar.

SISTEM KONTROL KENDARA YANG DIOPTIMALKAN

Sistem akumulator ganda opsional memungkinkan pengendalian yang lebih baik dalam situasi pemuatan dan pembongkaran muatan. Sistem akumulator ganda meningkatkan kelancaran pada kondisi medan yang kasar, meningkatkan keyakinan dan efisiensi, serta memastikan retensi material yang luar biasa.

TRAKSI LEBIH BAIK

Autodig dengan Auto Set Tires yang baru memastikan bahwa ban depan memiliki traksi yang memadai untuk faktor pengisian bucket tinggi yang konsisten, memberikan produktivitas luar biasa dibandingkan dengan model sebelumnya. Pengunci diferensial depan otomatis mempermudah tugas operator dengan secara otomatis mengaktifkan pengunci diferensial untuk meningkatkan traksi keseluruhan. Pengunci depan dan belakang otomatis juga tersedia.

BUCKET SERI PERFORMANCE

Bucket seri performance yang mudah dimuat meningkatkan retensi material dan mengurangi waktu penggalian, sekaligus meningkatkan produktivitas dan efisiensi bahan bakar secara signifikan.

AGGREGATE HANDLER

Paket agregat adalah penawaran yang dikhususkan untuk aplikasi penanganan agregat gembur. Payload dapat ditingkatkan di atas aplikasi lain dengan memasang bucket dan counterweight yang lebih besar sesuai kebijakan payload Caterpillar.

PERPADUAN FITUR YANG TEPAT

Disesuaikan untuk aplikasi yang tepat:

- + PENGHEMATAN BAHAN BAKAR YANG LUAR BIASA, WAKTU OPERASI YANG DIMAKSIMALKAN, DAN BIAYA PERAWATAN RENDAH
- + DAYA DAN KINERJA YANG TINGGI PADA BERBAGAI APLIKASI
- + PENINGKATAN KEANDALAN MELALUI KESAMAAN DAN KESEDERHANAAN DESAIN
- + DUKUNGAN KELAS DUNIA DARI JARINGAN DEALER CAT
- + DESAIN TAHAN LAMA DENGAN MASA PAKAI YANG PANJANG HINGGA OVERHAUL



POWERTRAIN KINERJA TINGGI

Powertrain kami hadir standar dengan transmisi kopling pengunci yang sesuai dengan tenaga engine untuk meningkatkan efisiensi bahan bakar sekaligus menghadirkan kinerja yang optimal.



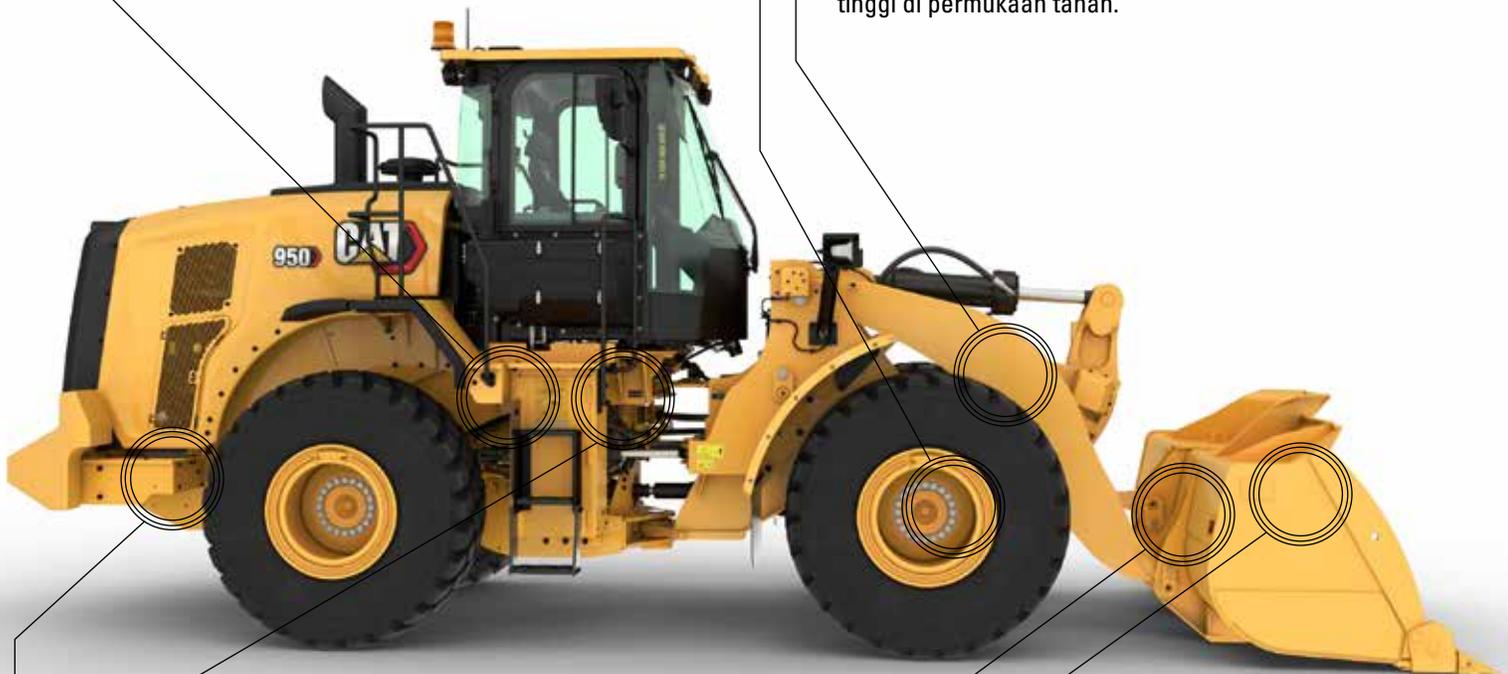
GANDAR TAHAN LAMA

Gandar didesain untuk menangani aplikasi yang paling ekstrem. Gandar belakang mampu berotasi hingga ± 13 derajat untuk memberikan kestabilan dan traksi yang luar biasa bahkan pada medan yang paling kasar.



KONFIGURASI LINKAGE

Linkage batang Z memungkinkan daya dobrak yang tinggi di permukaan tanah.



HIDRAULIK YANG DIOPTIMALKAN

Sistem hidraulik dilengkapi dengan katup hidraulik utama monoblok. Desain ini mengurangi bobot sekaligus menurunkan titik kebocoran hingga 40%.



RANGKA TAHAN LAMA

Rangka struktural dua bagian yang dilas secara robotik menyerap dampak ekskavasi dan pemuatan, sementara sistem hitch memberikan kapasitas gaya bearing yang tinggi.



BERMACAM JENIS ATTACHMENT

Lakukan lebih banyak pekerjaan dengan satu alat berat. Berbagai work tool dan gaya bucket tersedia untuk mengoptimalkan alat berat ini sesuai operasi Anda.



QUICK COUPLER

Untuk fleksibilitas, bucket dan komponen dapat diganti tanpa meninggalkan kabin, memungkinkan alat berat bergerak secara cepat dari satu tugas ke tugas lainnya.

SOLUSI TEKNOLOGI TERINTEGRASI

UNTUK OPERASI YANG EFISIEN DAN LEBIH AMAN

Alat berat dilengkapi dengan teknologi inovatif Cat yang memberikan Anda keunggulan. Operator dari segala tingkat pengalaman akan melakukan penggalian dan pemuatan dengan lebih percaya diri, lebih cepat, dan lebih akurat. Hasilnya? Peningkatan produktivitas dan penurunan biaya.

CAT DETECT

Kamera pandangan belakang merupakan perlengkapan standar. Sistem ini dapat ditingkatkan dengan layar tambahan khusus untuk kamera pandangan belakang serta untuk sistem Multitampilan (360°). Untuk melengkapi penawaran Cat Detect, alat berat dapat dilengkapi dengan sistem radar belakang, yang menampilkan peringatan yang sensitif terhadap kecepatan dan filter kekacauan tanah untuk menghindari gangguan.

CAT COMMAND

Remote control Cat Command memungkinkan operator peralatan bekerja dengan aman di luar alat berat saat bekerja di lingkungan berbahaya. Command memberikan pilihan konsol genggam* (garis pandang langsung) atau stasiun virtual jarak jauh (garis pandang tidak langsung). Integrasi mendalam dengan sistem alat berat memungkinkan efisiensi dan produktivitas dengan mempertahankan penggunaan fitur teknologi dalam kabin*.

SISTEM PERINGATAN BENTURAN DENGAN PENGHAMBAT GERAKAN DAN DETEKSI ORANG

Sistem Peringatan Benturan dengan Penghambat Gerakan mempergunakan radar dan sensor visual untuk mendeteksi potensi bahaya, memperingatkan operator, dan menghambat gerakan saat terjadi transisi alat berat dari keadaan tidak aktif menjadi aktif saat bergerak mundur. Peringatan audio dan visual dapat memberikan kemampuan untuk melihat, memitigasi, dan mengelola bahaya yang mungkin tidak dapat dideteksi oleh operator.

Deteksi Orang adalah solusi efektif yang memanfaatkan kamera pintar dan radar untuk memperingatkan operator saat ada orang yang terdeteksi di belakang alat berat. Ketika alat berat dalam keadaan stasioner selama setidaknya 15 detik, dan jika sistem deteksi belakang mendeteksi objek dalam zona alarm, Penghambat Gerakan akan mencegah alat berat mengaktifkan gigi mundur untuk membantu memastikan orang yang mungkin tidak sengaja berada di sekeliling alat berat tetap aman.



CAT PAYLOAD**

Teknologi Cat Payload memberikan informasi beban bucket yang akurat dengan pengukuran beban sambil berjalan untuk membantu mencegah kelebihan atau kekurangan muatan. Fungsi pengukuran beban pengangkatan rendah dan tip-off manual mengoptimalkan proses bucket akhir dan memaksimalkan efisiensi.

CAT ADVANCED PAYLOAD

Advanced Payload adalah upgrade sistem yang menawarkan berbagai fitur dan kemampuan tingkat lanjut. Tip-off Assist membantu otomatisasi pada proses bucket akhir. Mode Multitugas melacak dua proses pemuatan secara bersamaan. Mode terpisah memungkinkan untuk memuat beberapa bak sambil melacak target masing-masing dan total keseluruhan. Tambahkan Pengiriman untuk Pemuatan*** untuk mengintegrasikan loader ke dalam proses rumah penimbangan. E-Ticket memungkinkan operator untuk membuat tiket penimbangan dan dengan mudah mengirimkannya melalui udara ke alamat email.

* Cat Command tidak tersedia di semua kawasan atau untuk semua model. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui ketersediaan dan kompatibilitas alat berat di area Anda.

** Tidak sah untuk diperdagangkan.

*** Memerlukan langganan dan perangkat lunak rumah penimbangan yang kompatibel

INFORMASI WAKTU NYATA DARI CAT EQUIPMENT MANAGEMENT TIDAK ADA KIRA-KIRA DALAM MENGELOLA PERALATAN ANDA

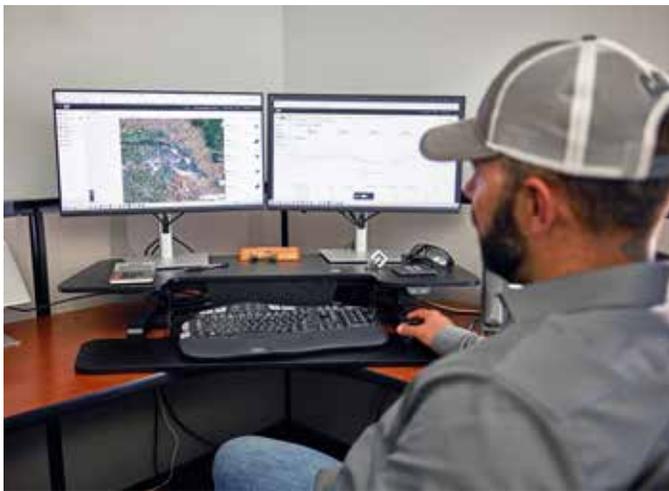
Teknologi Cat Equipment Management bekerja sama untuk menempatkan informasi peralatan di ujung jari Anda. Dapatkan akses informasi waktu nyata untuk setiap alat berat di armada Anda di setiap lokasi kerja – sebesar apa pun pengoperasian atau merek peralatan yang Anda gunakan.



VISIONLINK®

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, produktivitas, dan pemanfaatan alat berat. Akses data di mana pun melalui perangkat seluler, tablet, atau desktop – di dalam atau di luar lokasi kerja.

*Ketersediaan bidang data dapat berbeda tergantung pabrik peralatan. Memerlukan langganan VisionLink®. Ketersediaannya mungkin berbeda menurut kawasan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui rinciannya selengkapnya.



SERVIS JARAK JAUH CAT*

Layanan Jarak Jauh adalah rangkaian teknologi yang meningkatkan efisiensi di tempat kerja Anda.

- + **Pemecahan Masalah** Jarak Jauh memungkinkan dealer Cat Anda melakukan pengujian diagnostik secara jarak jauh pada alat berat yang terhubung, menelusuri potensi masalah sekaligus tetap mengoperasikan alat berat. Pemecahan masalah jarak jauh membantu memastikan kedatangan teknisi pertama kali sudah membawa suku cadang dan peralatan yang tepat, tidak perlu berkunjung kembali, menghemat waktu dan biaya Anda.
- + **Remote Flash** 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.
- + **ID Operator** memerlukan operator untuk login dengan Kode sandi atau Bluetooth® (Fob Kunci Cat) saat mengaktifkan alat berat, membantu menghalangi pencurian, kejahatan, dan penggunaan tanpa izin. Ini menyimpan pengaturan sejak terakhir kali operator login dan menyimpan profil yang digunakan selama pembaruan flash perangkat lunak alat berat. ID Operator mudah dikelola melalui layar sentuh dan juga dapat dikelola dari jarak jauh serta diunggah ke alat berat melalui Visionlink.

*Harus berada dalam cakupan servis seluler.



CAT INSPECT

Cat Inspect adalah aplikasi seluler yang memungkinkan Anda dengan mudah melakukan pemeriksaan perawatan pencegahan digital, inspeksi, dan inspeksi berkeliling harian. Aplikasi ini mencakup daftar Periksa Perawatan Pencegahan (PM, Preventive Maintenance) khusus alat berat untuk melakukan interval servis seperti yang direkomendasikan dalam Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan. Inspeksi dapat dengan mudah diintegrasikan dengan sistem data Cat lainnya seperti VisionLink®, sehingga Anda dapat selalu memonitor armada Anda.

EFISIENSI BAHAN BAKAR YANG SUPERIOR



ENGINE

Kerapatan daya yang tinggi dan efisiensi bahan bakar membedakan engine kami. Engine kami dilengkapi elektronik Cat, injeksi bahan bakar, dan sistem manajemen udara.

BATAS KECEPATAN ALAT BERAT

Operator memiliki kemampuan untuk mengatur kecepatan maksimum alat berat, yang menghemat bahan bakar dengan membatasi kecepatan runout dalam aplikasi muat dan bawa. Mengontrol kecepatan alat berat juga membantu dalam mematuhi peraturan keselamatan dan praktik terbaik.

SISTEM ENGINE YANG TERUJI

C7.1 memanfaatkan teknologi untuk menghadirkan kemungkinan konsumsi bahan bakar serendah mungkin. Termasuk sistem bahan bakar common-rail dan teknologi injektor terbaru.

INTEGRASI SISTEM CANGGIH

Konsumsi bahan bakar yang rendah merupakan hasil dari integrasi sistem yang canggih dari engine, powertrain, sistem hidraulik, dan sistem pendinginan.

MODE DAYA

Mengoperasikan alat berat dalam mode daya standar akan memastikan hasil efisiensi terbaik di sebagian besar aplikasi. Menggunakan mode HP+ yang tersedia tidak akan secara signifikan meningkatkan kemampuan penggalian alat berat tetapi memungkinkan kecepatan lebih tinggi di tanjakan dalam Muat & Bawa.

TEKNOLOGI AFTERTREATMENT

Hanya alat berat yang memenuhi standar Tier 4 Final dan Stage V

Modul Emisi Bersih Cat menghadirkan kinerja dan efisiensi yang dibutuhkan pelanggan, sekaligus memenuhi standar emisi. Ini sepenuhnya otomatis dan tidak mengganggu siklus kerja alat berat.

BEKERJA DENGAN NYAMAN

DALAM KABIN YANG LUAS

Kabin didesain untuk meningkatkan kenyamanan dan efisiensi, memberikan ruang kerja yang senyap, lebih luas dengan kontrol ramah pengguna untuk mengurangi kelelahan, stres, kebisingan, dan panas selama tugas yang menantang.



AKSES KABIN

Pijakan miring, bukaan pintu yang besar, pembuka pintu jarak jauh opsional, dan gagang pegangan yang nyaman memudahkan akses ke ruang pengoperasian.



ID OPERATOR

Penggunaan alat berat yang aman dengan ID Operator. Pengaturan alat berat disimpan terpisah, meningkatkan efisiensi pergantian giliran kerja. Alat berat mudah dihidupkan menggunakan Kode sandi atau kunci Bluetooth® opsional.



VISIBILITAS YANG SANGAT BAIK

Jendela yang lebar dan besar meningkatkan visibilitas sementara kaca spion cembung dan kaca spion kecil meluaskan pandangan pengemudi di bagian samping dan belakang.



LINGKUNGAN KERJA YANG NYAMAN

Kabin luas dengan ruang kaki yang signifikan serta kursi dan suspensi yang mudah disetel. Kit sabuk pengaman 4 titik dengan retractors pada sabuk paha untuk menambah kenyamanan, efisiensi, dan kebebasan gerak. Sandaran kaki kiri tersedia untuk menambah kenyamanan, keselamatan operator, dan stabilitas alat berat ketika bekerja pada kondisi pengoperasian di permukaan kasar dan bergelombang.



KABIN YANG SENYAP

Peredaman suara, seal, dan dudukan kabin yang kokoh mengurangi kebisingan untuk lingkungan kerja yang lebih tenang.



PENGEMUDIAN YANG NYAMAN

Roda kemudi HMU standar menyediakan kontrol presisi untuk memberikan kenyamanan dan akurasi yang sangat baik. Sistem kemudi joystick elektro-hidrolik opsional (menggantikan roda kemudi HMU) yang dipasang pada kursi juga tersedia di banyak wilayah.

KONTROL SIMPEL

DI UJUNG JARI ANDA

TAMPILAN LAYAR SENTUH

Antarmuka yang mudah dan intuitif memungkinkan operator bekerja dengan percaya diri dan efisien. Ini mencakup ID Operator, pengaturan alat berat, alat bantu kerja, pengingat perawatan, fungsi bantuan, keamanan, kamera pandangan belakang, dan Cat Payload terintegrasi.



TAMPILAN TERPUSAT

Dilengkapi pengukur analog dan indikator LED yang mudah dibaca, sehingga operator dapat dengan cepat memonitor parameter kesehatan alat berat yang sangat penting.

Kotak teks besar menampilkan informasi Cat Payload serta pilihan roda gigi, kecepatan travel, waktu, dan meteran jam alat berat.



KEYPAD

Keypad dengan lampu latar mudah dijangkau pada pod kontrol implement dan memberikan akses langsung ke beberapa fungsi dan pengaturan. Hanya tombol atau fungsi yang aktif yang menyala, sehingga sangat intuitif bagi operator.





BIAYA PERAWATAN RENDAH

Wheel loader Cat mudah dirawat dan diservis, mengurangi potensi pemborosan uang dan waktu. Komponen utama dapat direkondisi, memberikan masa pakai kedua bagi alat berat dan bahkan masa pakai ketiga.

FITUR UTAMA MENGHEMAT WAKTU, BIAYA, DAN ENERGI ANDA:

- + Sistem Monitoring Tekanan Ban memungkinkan operator untuk dengan mudah memonitor tekanan ban dari tampilan alat berat utama, meningkatkan kinerja alat berat dan pengendalian operator, serta mengurangi biaya pengoperasian.
- + Pengingat perawatan membantu menyinkronkan jadwal perawatan alat berat dan mengurangi waktu henti operasi.
- + Akses mudah ke pusat servis listrik dan hidraulik untuk kemudahan dan keamanan servis.
- + Pemecahan Masalah Jarak Jauh dapat menghubungkan alat berat ke bagian servis dealer untuk membantu mendiagnosis masalah dengan cepat sehingga Anda dapat kembali bekerja.
- + Remote Flash beroperasi dengan mempertimbangkan jadwal Anda untuk memastikan perangkat lunak alat berat senantiasa diperbarui agar kinerjanya optimal.
- + Pelumasan Otomatis terpadu opsional memperpanjang masa pakai dan umur komponen.
- + Kap miring satu bagian membuat akses ke ruang engine menjadi cepat dan mudah.

CAT® 950 MENGHEMAT WAKTU DAN BIAYA DENGAN SERVIS YANG LEBIH MUDAH DAN LEBIH CEPAT



KOMPONEN
YANG MUDAH DIREKONDISI



AKSES MUDAH
KE PUSAT SERVIS



TEKNOLOGI JARAK JAUH
MENGELOLA ALAT BERAT ANDA DARI MANA SAJA

MELAKUKAN LEBIH BANYAK PEKERJAAN

ATTACHMENT DAN COUPLER SERBAGUNA

Untuk lokasi kerja yang lebih menuntut, Anda perlu wheel loader yang dibuat khusus untuk pekerjaan tersebut. Cat work tools direkayasa untuk menangani semua kebutuhan aplikasi tertentu Anda.

BUCKET SERI PERFORMANCE

Bucket Seri Performance menggunakan pendekatan berbasis sistem untuk menyeimbangkan bentuk bucket dengan kapasitas, bobot, dan linkage angkat dan miring alat berat. Beragam gaya work tool dan bucket tersedia untuk berbagai aplikasi, termasuk bucket serbaguna, lantai datar, batu tugas berat, dan bucket batu bara.

- + Pemuatan yang mudah
- + Hemat bahan bakar
- + Membawa lebih banyak
- + Biaya pengoperasian lebih rendah
- + Produktivitas lebih tinggi

LINKAGE PENGANGKATAN TINGGI

Linkage pengangkatan tinggi opsional menawarkan pin engsel yang lebih tinggi untuk memudahkan pemuatan dalam berbagai aplikasi dengan jenis bucket atau fork apa pun.



KONFIGURASI LINKAGE*

Linkage batang Z yang telah terbukti menggabungkan efisiensi penggalian dengan visibilitas yang tajam, menghasilkan penggalian yang luar biasa, daya dobrak yang tinggi, dan kemampuan produksi.

QUICK COUPLER DAN ATTACHMENT WORK TOOL

Wheel loader yang dilengkapi dengan sistem quick coupler Cat Fusion™ adalah alat berat yang jauh lebih fleksibel. Bucket dan work tool dapat diganti tanpa meninggalkan kabin, memungkinkan alat berat bergerak secara cepat dari satu tugas ke tugas lainnya. Hubungi dealer setempat Anda untuk ketersediaan berbagai bucket dan fork khusus.

KONFIGURASI UNTUK APLIKASI DAN KEGUNAAN KHUSUS*

Maksimalkan kinerja dan ketahanan wheel loader Anda dalam aplikasi paling berat dengan pengaturan khusus aplikasi langsung dari pabrik:

Model limbah dan industri – dilengkapi perlindungan dan penguatan yang diperlukan untuk bekerja di ruang transfer, depot daur ulang, tempat pembuangan barang bekas, dan lokasi penghancuran

Model kehutanan – meningkatkan kapasitas pengangkatan dan kemiringan untuk penanganan kayu gelondong dan kayu serpih yang efisien dan produktif di pabrik penggergajian kayu, kertas, dan palet.

Model peleburan baja – dirancang untuk lingkungan kerja peleburan baja yang menantang dan aplikasi penanganan slag.

*Tidak semua konfigurasi tersedia di semua kawasan.

SPESIFIKASI TEKNIS

Lihat cat.com untuk spesifikasi yang lengkap.

ENGINE – SETARA EPA TIER 3 AS/SETARA STAGE IIIA UE		
Model Engine	Cat® C7.1	
Memenuhi standar emisi MAR-1 Brasil dan Stage IIIA UN ECE R96, setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE.		
Daya Engine di 2100 rpm – ISO 14396	186 kW	249 hp
ISO 14396 (DIN)	253 hp (metrik)	
Daya Kotor di 2100 rpm – SAE J1995	191 kW	256 hp
Daya Bersih di 2100 rpm – ISO 9249, SAE J1349	172 kW	231 hp
ISO 9249 (DIN)	235 hp (metrik)	
Torsi Engine di 1400 rpm – ISO 14396	1236 N-m	912 lbf-ft
Torsi Kotor di 1400 rpm – SAE J1995	1257 N-m	927 lbf-ft
Torsi Bersih di 1300 rpm – ISO 9249, SAE J1349	1170 N-m	863 lbf-ft
Kapasitas Silinder	7,01 L	

ENGINE – EPA TIER 4 FINAL AS/STAGE V UE		
Model Engine	Cat C7.1	
Memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS, Stage V UE, dan Jepang 2014.		
Daya Engine di 2100 rpm – ISO 14396	186 kW	249 hp
ISO 14396 (DIN)	253 hp (metrik)	
Daya Kotor di 2100 rpm – SAE J1995	188 kW	253 hp
Daya Bersih di 2100 rpm – ISO 9249, SAE J1349	172 kW	231 hp
ISO 9249 (DIN)	235 hp (metrik)	
Torsi Engine di 1300 rpm – ISO 14396	1231 N-m	908 lbf-ft
Torsi Kotor di 1300 rpm – SAE J1995	1242 N-m	916 lbf-ft
Torsi Bersih di 1300 rpm – ISO 9249, SAE J1349	1170 N-m	863 lbf-ft
Kapasitas Silinder	7,01 L	

- Daya yang dinyatakan telah diuji sesuai standar yang berlaku pada saat produksi.
 - Daya bersih yang dinyatakan adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, alternator, air cleaner, dan aftertreatment/muffler.
 - Engine diesel Cat dengan sistem aftertreatment wajib menggunakan ULSD (ultra-low sulfur diesel fuel, bahan bakar diesel sulfur ultrarendah dengan sulfur 15 ppm atau kurang) dan kompatibel* dengan ULSD yang dicampur bahan bakar berintensitas karbon lebih rendah** berikut hingga:
 - 20% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, metil ester asam lemak)***
 - 100% bahan bakar diesel terbarukan, HVO (hydrotreated vegetable oil, minyak nabati yang diolah dengan air), dan bahan bakar GTL (gas-to-liquid, gas ke cair)
- Lihat panduan untuk aplikasi yang tepat. Silakan hubungi dealer Cat Anda atau lihat "Rekomendasi Cairan Alat Berat Caterpillar" (S8BU6250) untuk detailnya.
- * Meskipun engine Caterpillar kompatibel dengan bahan bakar alternatif ini, beberapa wilayah mungkin tidak mengizinkan penggunaannya.
- ** Emisi gas rumah kaca pipa knalpot dari bahan bakar dengan intensitas karbon rendah pada dasarnya sama dengan bahan bakar tradisional.
- *** Engine tanpa perangkat aftertreatment kompatibel dengan campuran lebih tinggi, hingga 100% biodiesel (untuk penggunaan campuran yang lebih tinggi dari 20% biodiesel, hubungi dealer Cat Anda).

BOBOT		
Bobot Kerja	18.076 kg	39.851 lb

- Bobot berdasarkan pada konfigurasi alat berat dengan linkage batang Z, ban radial Bridgestone 23.5R25 VJT L3, cairan penuh, operator, counterweight standar, kontrol kendara, start dingin, fender jalan raya, Product Link, gandar belakang terbuka/diferensial manual depan, pelindung powertrain, kemudi sekunder, peredam suara, dan bucket serbaguna 3,1 m³ (4,1 yd³) dengan BOCE.

SUARA	
Tingkat Tekanan Suara Operator (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Tingkat Daya Suara Eksterior (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Tingkat Tekanan Suara Operator (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Tingkat Daya Suara Eksterior (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

*Termasuk negara yang menerapkan Peraturan UE dan Inggris

**Peraturan Uni Eropa 2000/14/EC dan UK Noise Regulation (Pedoman Kebisingan Inggris Raya) 2001 No. 1701.

SPESIFIKASI KERJA		
Beban Jungkit Statis – Putaran Penuh 40° – dengan Defleksi Ban	10.936 kg	24.110 lb
Beban Jungkit Statis – Putaran Penuh 40° – Tanpa Defleksi Ban	11.631 kg	25.642 lb
Daya Dobrak	152 kN	34.171 lbf

- Untuk konfigurasi alat berat seperti yang ditentukan dalam "Bobot."
- Kepatuhan penuh terhadap ISO 14397-1:2007 Pasal 1 hingga 6, yang memerlukan verifikasi 2% antara perhitungan dan pengujian.

SISTEM AC	
Sistem penyejuk udara pada alat berat ini mengandung refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430). Bila terpasang, sistem ini berisi refrigerant sebanyak 1,6 kg (3,5 lbs) yang mengandung CO ₂ setara 2,288 metrik ton (2,522 ton).	

KAPASITAS BUCKET		
Jangkauan Bucket	2,5-9,9 m ³	3,3-13,0 yd ³

PERLENGKAPAN STANDAR & OPSIONAL

Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui rinciannya.

LINGKUNGAN OPERATOR	STANDAR	OPSIONAL
Kabin, bertekanan, dan berperedam suara	•	
Pintu, sistem pembukaan jarak jauh**		•
Kontrol implement EH, rem parkir	•	
Sandaran kaki		•
Roda kemudi HMM		•
Kemudi, joystick	•	
Joystick implement (hanya 2V, 3V)		•
Siap dipasang radio CB		•
Sabuk pengaman, dimonitor	•	
Kursi, kain, suspensi udara	•	
Kursi, kulit lunak/kain, suspensi udara, berpemanas		•
Kursi, kulit/kain, suspensi udara, berpemanas/ berventilasi		•
Keypad, tombol yang dapat diprogram	•	
Spion, berpemanas		•
AC, heater, defroster	•	
Sun visor, depan, dapat dipendekkan	•	
Sun visor, belakang, dapat dipendekkan		•
Jendela, depan, berlaminasi	•	
TEKNOLOGI TERPASANG	STANDAR	OPSIONAL
Autodig dengan Auto Set Tires	•	
ID Operator & keamanan alat berat	•	
Profil Aplikasi	•	
Alat Bantu Pekerjaan	•	
Bantuan Kontrol dan eOMM	•	
Cat® Payload scale	•	
Cat Advanced Payload		•
Printer Cat Payload dengan E-ticket		•
Informasi Fitur Utama	•	
Widget Tampilan Bawa Bucket	•	
Remote Flash	•	
HIDRAULIK	STANDAR	OPSIONAL
Sistem implement, sensor beban dengan pompa piston kapasitas variabel	•	
Sistem kemudi, sensor beban dengan pompa piston kapasitas variabel khusus	•	
Kontrol kendaraan, akumulator ganda**	•	
Fungsi alat bantu ke-3 dan ke-4		•
Kontrol quick coupler		•
KELISTRIKAN	STANDAR	OPSIONAL
Sistem start dan pengisian daya, 24V	•	
Start dingin, 120V atau 240V		•
Lampu: halogen	•	
Lampu: LED		•

POWERTRAIN	STANDAR	OPSIONAL
Engine Cat C7.1	•	
Pompa priming bahan bakar elektrik	•	
Turbin, air precleaner		•
Radiator, serpihan tinggi		•
Kipas pendingin, bolak-balik		•
Gandar, terbuka/diferensial terbuka**	•	
Gandar, pengunci depan manual**	•	
Gandar, pengunci diferensial otomatis depan dan belakang**	•	
Gandar, pengurusan ekologi, siap AOC, seal temperatur ekstrem		•
Gandar, oil cooler		•
Transmisi, countershaft, powershift otomatis	•	
Konverter torsi dengan penguncian	•	
Rem servis, hidraulik, cakram basah yang tertutup sepenuhnya, indikator keausan	•	
Rem parkir, kaliper pada gandar depan, pegas diaktifkan—tekanan dilepaskan	•	
Penetral pedal rem dengan fungsi deselerasi	•	
SISTEM MONITORING	STANDAR	OPSIONAL
Dasbor depan dengan pengukur analog, tampilan LCD, dan lampu peringatan	•	
Monitor layar sentuh utama	•	
Monitor Tekanan Ban		•
Pengingat Perawatan	•	
LINKAGE	STANDAR	OPSIONAL
Pengangkatan standar, batang Z	•	
Pengangkatan tinggi		•
Kickout: angkat dan miring	•	
PERLENGKAPAN TAMBAHAN	STANDAR	OPSIONAL
Cat Autolube System		•
Fender, ekstensi atau jalan raya		•
Oli hidraulik ramah lingkungan		•
KESELAMATAN	STANDAR	OPSIONAL
Sistem radar belakang Cat Detect		•
Sistem pandangan multitampilan (360°)		•
Platform pembersihan jendela, depan	•	
Sabuk pengaman 4 titik dengan retractor (kit)		•
Lampu strobo mundur		•
Sistem kemudi sekunder, elektrik**		•
Suar peringatan		•
Sistem Peringatan Benturan dengan Penghambat Gerakan dan Deteksi Orang		•
Kontrol Jarak Jauh		•
KONFIGURASI KHUSUS	STANDAR	OPSIONAL
Counterweight bantu		•
Pabrik baja		•
Limbah dan industri		•
Kehutanan		•
Tahan korosi		•
Pembuatan terowongan***		•

* Tidak semua konfigurasi tersedia di semua wilayah, tergantung ketersediaan.

** Standar atau opsional tergantung wilayah. Hubungi dealer Anda.

*** Hanya Jepang.

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

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

© 2025 Caterpillar. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, logo-logo yang berkaitan, Fusion, XT, Product Link, HEUI, "Caterpillar Corporate Yellow", kemasan dagang "Power Edge" dan Cat "Modern Hex" serta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

www.cat.com www.caterpillar.com



オフロード法2014年
基準適合

A8XQ3570-01 (05-2025)
Menggantikan A8XQ3570-00
Nomor Build: 14B
(Afr-ME, Eurasia, S Am
[excluding Chile and Colombia],
SE Asia, Japan, Indonesia)

