

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

MUAT DENGAN CERDAS.
BEKERJA DI MANA SAJA.
SELESAIKAN LEBIH BANYAK
PEKERJAAN.

Cat® Wheel Loader 950 diciptakan untuk lebih banyak bergerak dengan lebih sedikit usaha. Alat berat ini memberikan performa premium dan fitur-fitur cerdas yang membantu operator bekerja lebih cepat dan lebih efisien. Interval servis yang diperpanjang dan fitur-fitur keselamatan yang ditingkatkan membantu mengurangi waktu tunggu dan melindungi kru Anda. Dirancang untuk berjalan dengan lancar tanpa melambat, alat berat ini tangguh di lokasi kerja dan siap untuk konstruksi, agregat, hutan, dan pekerjaan industrial.



WHEEL LOADER DIBUAT UNTUK LEBIH BANYAK HAL

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

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

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



PRODUKTIVITAS LUAR BIASA

Kinerja yang ditingkatkan dimulai dengan sistem pengunci diferensial otomatis* dan pengoperasian penetral yang halus. Kode QR terpasang** memberikan akses instan ke video pelatihan dan panduan fitur untuk digunakan sebelum operasi, sementara peringatan pada monitor dalam kabin membantu agar perawatan tetap berjalan sesuai rencana. Pilihan konfigurasi, seperti kontrol jarak jauh, untuk mendukung beragam aplikasi.

OPERASI YANG EFISIEN

Servis Jarak Jauh yang ditingkatkan mempertahankan alat berat untuk terus diperbarui dan mengurangi waktu pemecahan masalah. Monitoring ban memastikan operasi yang lancar dan hemat biaya. Cat Advanced Payload yang diperbarui meningkatkan efisiensi di lokasi kerja.

PENINGKATAN KESELAMATAN

Sistem Cat Detect Vision meningkatkan jarak pandang dan manajemen risiko serta mendukung integrasi dengan deteksi orang dan objek. Mengaktifkan peringatan benturan dalam kabin dan orang di dekatnya serta pengereman darurat otomatis. Dengan langganan VisionLink™, kejadian keselamatan dilaporkan langsung ke back office. Kontrol jarak jauh Cat Command memungkinkan operator bekerja dengan aman dari jarak jauh.

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.

*Jika ada

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

KOMPONEN DAN TEKNOLOGI ANDAL, TERUJI

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

TRAKSI LEBIH BAIK

Autodig dengan Auto Set Tires memastikan ban depan memiliki traksi yang memadai untuk faktor pengisian bucket tinggi yang konsisten, memberikan produktivitas luar biasa. Auto Set Tires yang disempurnakan mempermudah simplifies pengaturan, meningkatkan kinerja, dan mengurangi keausan untuk operasi yang lebih mulus. Pengunci diferensial depan otomatis mempermudah tugas operator dengan secara otomatis mengaktifkan pengunci diferensial untuk meningkatkan traksi keseluruhan. Pengunci depan dan belakang otomatis opsional juga tersedia.

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 CANGGIH

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.

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.

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.

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 dorak yang tinggi di permukaan tanah.



HIDRAULIK YANG DIOPTIMALKAN

Sistem hidrolik dilengkapi dengan katup hidrolik 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.



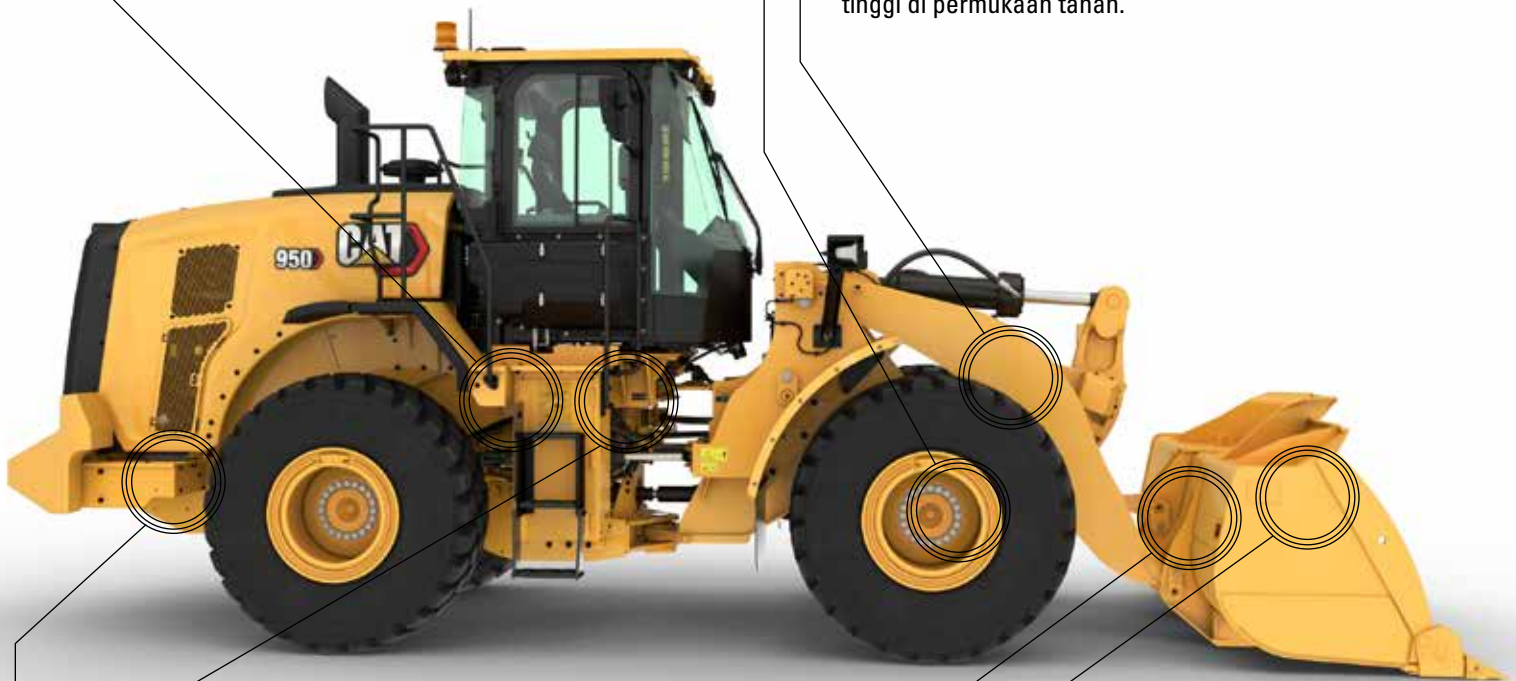
BERMACAM ATTACHMENT

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

Sistem Cat Detect Vision dapat disesuaikan dengan kebutuhan Anda di lokasi kerja untuk memberikan jarak pandang yang lebih baik dan membantu Anda mengelola kondisi yang terus berubah dan berpotensi menimbulkan risiko tidak terduga yang dapat menimbulkan cedera atau biaya perbaikan.

- Kamera pandangan belakang meningkatkan visibilitas di belakang alat berat, sehingga membantu Anda bekerja dengan aman dan percaya diri.
- Surround vision memberikan jarak pandang 360° di sekitar alat berat, termasuk area hitch artikulasi, sehingga meningkatkan kesadaran situasional operator.

Untuk melengkapi penawaran sistem pandangan Cat Detect, alat berat dapat dilengkapi dengan sistem radar belakang, yang menampilkan peringatan yang sensitif terhadap kecepatan dan ground clutter filtering untuk menghindari gangguan.

Sistem Mitigasi Benturan adalah fitur bantuan operator yang dirancang untuk meningkatkan kesadaran ketika alat berat bergerak mundur. Sistem ini memanfaatkan serangkaian sensor cerdas dan terintegrasi untuk memberikan peringatan benturan ketika mundur, deteksi orang, penghambat gerakan, dan pengereman darurat otomatis. Selain itu, jarak pandang hingga data kejadian dan tren keselamatan tersedia di seluruh VisionLink™.

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*.

PAYLOAD CAT**

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 formula memastikan campuran material yang akurat. Mode terpisah memungkinkan untuk memuat beberapa bak sambil melacak target masing-masing dan total keseluruhan. Mode terbagi yang diperluas menyederhanakan pelacakan beban untuk meningkatkan produktivitas dan mengurangi kesalahan. 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 PAYLOAD UNTUK DIPERDAGANGKAN****

Opsi Cat Payload for Trade untuk Cat Advanced Payload berguna untuk mengintegrasikan data skala secara langsung ke proses bisnis Anda. Ini adalah tipe yang disetujui oleh Organisasi Metrologi Legal Internasional, dengan tetap mempertahankan semua fitur pada versi standar Cat Advanced Payload.

* 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

**** Tersedia di wilayah Eropa dan Australia. Sertifikasi tergantung negara. Hubungi dealer Cat Anda untuk informasi lebih lanjut.

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*

Rangkaian teknologi yang meningkatkan efisiensi di lokasi 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.

INTEGRASI SISTEM CANGGIH

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

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.

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 akan memungkinkan kecepatan yang lebih tinggi pada Muat dan Bawa.

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.

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



ID OPERATOR

Penggunaan alat berat yang aman dengan ID Operator. Pengaturan alat berat disimpan secara 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 opsional dengan retractor 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. Selain itu, operator dapat secara instan mengakses video pelatihan dan panduan fitur sebelum operasi menggunakan kode QR terpasang.



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 dan fungsi aktif yang menyala, sehingga sangat intuitif bagi operator.





BIAYA PERAWATAN RENDAH

Wheel loader Cat mudah dirawat dan diservis, mengurangi potensi pemborosan biaya 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 melacak tekanan melalui display utama, meningkatkan kinerja, kualitas pengendalian, dan efisiensi biaya.
- + Peningkat 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 HEMAT 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

ATTACHMENT DAN COUPLER SERBAGUNA

MELAKUKAN LEBIH BANYAK PEKERJAAN

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

KONFIGURASI LINKAGE*

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

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 untuk mengetahui ketersediaan beragam bucket dan fork khusus.

Peralatan pengolah tanah (GET, Ground Engaging Tool) Pinggiran Tajam Satu Kali Pemakaian memberikan kinerja yang andal dan mengurangi waktu henti, membantu Anda memaksimalkan produktivitas dengan lebih sedikit penggantian dan biaya perawatan yang lebih rendah.

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, rantai 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 tipe bucket atau fork apa pun.

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 efisiensi dan penanganan kayu gelondong dan kayu serpih yang 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	C7.1 Cat®	
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 diiklankan 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 Cat EPA Tier 4 Final AS, Stage V UE, Stage V Korea, Stage IV Non-Jalan Raya China, 2014 Jepang wajib menggunakan ULSD (bahan bakar diesel sulfur ultrarendah dengan kadar sulfur 15 ppm atau kurang) dan kompatibel* dengan ULSD yang dicampur dengan bahan bakar yang memiliki intensitas karbon lebih rendah** berikut hingga:
 - 20% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, asam lemak metil ester)***
 - 100% diesel terbarukan, HVO (hydrotreated vegetable oil, minyak nabati terhidrogenasi) dan bahan bakar GTL (gas-to-liquid, gas ke cairan)
 - Engine Cat yang memenuhi standar emisi MAR-1 Brasil dan Stage IIIA UN ECE R96, setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE, kompatibel* dengan bahan bakar diesel yang dicampur dengan bahan bakar yang memiliki intensitas karbon lebih rendah*** berikut hingga:
 - 100% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, asam lemak metil ester)****
 - 100% diesel terbarukan, HVO (hydrotreated vegetable oil, minyak nabati terhidrogenasi) dan bahan bakar GTL (gas-to-liquid, gas ke cairan)
- 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 dapat menggunakan campuran lebih tinggi hingga 100% biodiesel (untuk penggunaan campuran lebih tinggi dari 20% biodiesel, hubungi dealer Cat Anda).
- **** 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 AC pada alat berat ini berisi refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a atau R1234yf. Lihat label atau buku petunjuk untuk mengidentifikasi gas.	
– Jika dilengkapi dengan R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430), sistem berisi 1,600 kg (3,5 lb) refrigerant yang mengandung CO ₂ setara 2,288 metrik ton (2,522 ton).	
– Jika dilengkapi dengan R1234yf (Potensi Pemanasan Global = 0,501), sistem berisi 1,389 kg (3,1 lb) refrigerant yang mengandung CO ₂ setara 0,001 metrik ton (0,001 ton).	

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

PERLENGKAPAN STANDAR DAN 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 HMU		•
Kemudi, joystick	•	
Joystick implement (hanya 2V, 3V)		•
Siap dipasang radio CB		•
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 dan keamanan alat berat	•	
Profil Aplikasi	•	
Bantuan Pekerja	•	
Bantuan Kontrol dan eOMM	•	
Cat® Payload	•	
Cat Advanced Payload		•
Cat Payload untuk Diperdagangkan***		•
Printer Cat Payload dengan E-tiket ¹		•
Pengiriman untuk pemuatan ¹		•
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 kendara, akumulator ganda**	•	
Fungsi alat bantu ke-3 dan ke-4		•
Kontrol quick coupler		•
KELISTRIKAN	STANDAR	OPSIONAL
Sistem start dan pengisian daya, 24 V	•	
Start dingin, 120 V atau 240 V		•
Lampu: halogen	•	
Lampu: LED		•
SISTEM MONITORING	STANDAR	OPSIONAL
Dasbor depan dengan pengukur analog, tampilan LCD, dan lampu peringatan	•	
Monitor layar sentuh utama	•	
Monitor Tekanan Ban		•
Pengingat Perawatan	•	

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, power shift 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	•	
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		•
GET Pinggiran Tajam Satu Kali Pemakaian		•
KESELAMATAN	STANDAR	OPSIONAL
Pengingat sabuk pengaman	•	
Sabuk pengaman 2 titik	•	
Sabuk pengaman 4 titik (kit)		•
Kamera pandangan belakang	•	
Kamera pandangan belakang, khusus		•
Lampu indikator sabuk pengaman		•
Surround vision, khusus		•
Platform pembersihan jendela, depan		•
Sistem peringatan benturan		•
Sistem mitigasi benturan		•
Lampu strobo mundur		•
Suar peringatan		•
Sistem kemudi sekunder, elektrik**		•
Ganjal roda		•
Kontrol jarak jauh Cat Command		•
KONFIGURASI KHUSUS*	STANDAR	OPSIONAL
Counterweight Bantu		•
Pabrik baja		•
Limbah dan industri		•
Kehutanan		•
Tahan korosi		•

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

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

*** Tersedia di wilayah Eropa dan Australia. Sertifikasi tergantung negara. Hubungi dealer Cat untuk informasi lebih lanjut.

¹Harus berlangganan



オフロード法2014年
基準適合

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

© 2025 Caterpillar. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

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

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

A8XQ4552-00 (11-2025)
Nomor Build: 14C
(Afr-ME, Eurasia, S Am
[excluding Chile and Colombia],
Aus-NZ, SE Asia, Indonesia)

