

# Mudah untuk dimiliki dan dioperasikan, Wheel Loader Cat® 980 GC baru menawarkan kinerja tinggi dengan biaya kepemilikan dan pengoperasian yang rendah

- Kontrol yang intuitif dan antarmuka pengguna yang sederhana menawarkan pengoperasian yang mudah
- Komponen yang terbukti andal dan sistem alat berat Cat® yang terintegrasi memberikan kinerja alat berat yang optimal
- Unggul di berbagai aplikasi

**IRVING, Texas, 14 Juli 2025**—Wheel Loader Cat® 980 GC tugas berat baru ini menawarkan konsumsi bahan bakar yang rendah dengan kipas sesuai permintaan, hidraulik sensor beban, kontrol yang intuitif, dan bucket Seri Performance. Mudah dimiliki dan lancar dioperasikan, wheel loader baru ini adalah solusi ekonomis yang tepat untuk beragam aplikasi.

Kami telah membangun 980 GC baru dari warisan panjang wheel loader kinerja tinggi dan sangat tahan lama dengan komponen yang teruji serta sistem alat berat Cat yang terintegrasi. Antarmuka pengguna loader yang sederhana, kontrol yang intuitif, dan visibilitas yang luasa dibuat demi pengoperasian yang nyaman dan efisien, bahkan dengan operator yang kurang berpengalaman. Fitur baru pada model ini, seperti Sistem Manajemen Idle Engine (EIMS, Engine Idle Management System) kami, meminimalkan RPM idle dan konsumsi bahan bakar untuk membantu menghasilkan biaya kepemilikan dan pengoperasian yang rendah.

**Frank Stadelmann**

Spesialis Aplikasi Produk Global

Caterpillar

## Efisiensi tinggi

Menambah rangkaian lengkap pilihan wheel loader sedang Cat, 980 GC baru ini ditenagai engine Cat C13. Modul Emisi Bersih Cat engine bekerja di latar belakang tanpa memengaruhi produksi. EIMS, Shutdown Idle

# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

Engine Otomatis, kipas kecepatan variabel, dan hidraulik sensor beban dikombinasi untuk menawarkan konsumsi bahan bakar rendah dan tingkat suara pada alat berat.

Transmisi powershift planetary otomatisnya yang teruji di lapangan menawarkan keandalan tinggi dan masa pakai lama. Empat kecepatan maju/mundur mampu mencapai kecepatan maksimum 39,8 km/h (24,7 mph) untuk bergerak cepat di lokasi kerja, dan sistem perpindahan gigi Kontrol Tekanan Kopleng Elektronik (ECPC, Electronic Clutch Pressure Control) menghasilkan perpindahan gigi yang mulus dan efisien di segala kondisi pengoperasian. Kontrol kendara yang tersedia meningkatkan kelancaran pengoperasian di medan kasar sekaligus memastikan retensi material yang luar biasa dan meningkatkan efisiensi, dan gandar diferensial selip terbatas opsional meningkatkan traksi pada kondisi tanah yang buruk.

### Hasil produktif

Dengan kisaran kapasitas bucket 4,3-5,8 m<sup>3</sup> (5,75-7,5 yd<sup>3</sup>), bucket Cat Seri Performance yang mudah dimuati ini menggunakan pendekatan berbasis sistem untuk menyeimbangkan bentuk bucket dengan kapasitas pengangkatan dan pemiringan alat berat, bobot, dan linkage. Desain bucket meningkatkan retensi material dan mengurangi waktu penggalian dengan opsi build yang mencakup serbaguna, rantai datar, batu tugas berat, batu bara dan material ringan untuk memenuhi setiap aplikasi.

Linkage loader batang Z Cat yang teruji di lapangan dengan penyangga melintang cor dan tuas kemiringan menawarkan efisiensi penggalian yang kuat dan daya dobrak tinggi untuk mencapai kemampuan produksi yang unggul. Hidraulik sensor beban menghasilkan aliran dan tekanan untuk implement saja apabila dibutuhkan, untuk meningkatkan produktivitas alat berat dan menghasilkan konsumsi bahan bakar yang rendah. 980 GC baru dapat dilengkapi dengan quick coupler Cat Fusion™ dan kontrol, dan bersama dengan hidraulik fungsi ketiga opsional, coupler memungkinkan penggunaan berbagai work tool.

Dengan Cat VisionLink™ yang merupakan perlengkapan standar di 980 GC baru, manajer armada dapat melacak parameter pengoperasian loader yang penting seperti lokasi alat berat, jam, pemakaian bahan bakar, kode diagnostik, dan waktu idle untuk meningkatkan produktivitas dan biaya pengoperasian yang lebih rendah. Juga tersedia secara opsional, Cat Payload untuk menimbang berat material saat memindahkan ke truk dan mengangkat untuk penimbangan sambil berjalan (tidak sah untuk diperdagangkan), jadi operator dapat memuat hingga sesuai spesifikasi, memuati lebih banyak truk, dan menghindari kelebihan atau kekurangan muatan. Opsi Cat Payload for Trade\* untuk Cat Advanced Payload berguna untuk mengintegrasikan data skala secara langsung ke dalam proses bisnis Anda. Ini adalah tipe yang disetujui oleh Organisasi Metrologi Legal Internasional, dengan tetap mempertahankan semua fitur pada versi standar Cat Advanced Payload.

### Lingkungan kerja yang nyaman

Desain kabin yang luas di 980 GC dilengkapi dengan kontrol yang intuitif dan mudah digunakan serta visibilitas yang leluasa untuk memberikan lingkungan kerja yang nyaman sepanjang jadwal kerja. Antarmuka pengguna lengkap didesain sebagai satu sistem yang intuitif, sehingga memungkinkan operator memantau kesehatan alat berat. Kontrol hidraulik yang dioperasikan secara pilot menawarkan pengoperasian yang nyaman dan ringan serta memiliki sakelar kick-down transmisi jarak jauh untuk kenyamanan pengoperasian.

# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

Dengan mengutamakan keselamatan, tangga merupakan perlengkapan standar yang dipasang pada kedua sisi alat berat untuk memudahkan akses ke kabin dari sisi kiri dan titik servis dari sisi kanan. Jendela yang dapat diperluas dengan kaca depan datar, lebar, dan bebas distorsi bersama dengan kaca spion yang dilengkapi spion spot menghasilkan visibilitas yang jelas ke lokasi kerja. Kamera pandangan belakang merupakan perlengkapan standar, dan tersedia opsi pelindung kaca depan. AC dengan ventilasi berkisi memungkinkan operator mengarahkan aliran udara untuk menghasilkan pendinginan optimum, sementara kursi suspensi mekanis berbahan kain yang nyaman memiliki sandaran lengan, sandaran kepala, dan berbagai variasi yang dapat disesuaikan untuk kenyamanan yang unggul.

### Mudah diservis

Loader baru memiliki titik servis yang mudah dijangkau, kap satu bagian yang dapat dimiringkan dengan radiator diayun keluar, dan pengukur inspeksi untuk perawatan harian yang cepat dan efisien. Berbagai pin yang sulit dijangkau memiliki fitting gemuk pelumas yang dikelompokkan dengan baik untuk memudahkan pelumasan pencegahan. Cat Autolube System (Sistem Pelumasan Otomatis Cat) opsional menawarkan kontrol satu tombol sederhana dan mencakup fungsi flash kerusakan untuk memperingatkan operator jika terjadi masalah.

980 GC baru dibangun berdasarkan pada pengalaman dalam wheel loader yang sangat andal dan berkinerja tinggi dengan komponen alat berat yang didesain dan diproduksi dengan standar kualitas tinggi. Didukung oleh jaringan dealer Cat untuk membantu memaksimalkan waktu aktif alat berat dengan menyediakan dukungan suku cadang global, melatih teknisi, dan Perjanjian Nilai Pelanggan.

### Satu Abad Inovasi

Caterpillar mulai memasarkan wheel loader pada tahun 1959 dengan meluncurkan No. 944, loader berpengerak empat roda terintegrasi pertamanya yang ditenagai engine gas 105-horsepower. No. 944 memiliki transmisi empat kecepatan, konverter torsi, dan rangka berpenampang kotak, menetapkan standar daya tahan dan kinerja baru pada peralatan konstruksi. Selama beberapa dekade, Caterpillar telah memperluas dan memfokuskan rangkaian produknya, menyertakan hidraulik canggih, kontrol ergonomi, dan teknologi terintegrasinya. Sekarang, perusahaan memproduksi lebih dari 25 model wheel loader, melayani berbagai industri mulai dari konstruksi, kuari, dan tambang hingga penanganan limbah, pertanian, dan kehutanan.

Informasi lebih lanjut mengenai Wheel Loader Cat 980 GC baru dapat diperoleh dengan menghubungi dealer Cat atau mengunjungi [cat.com](https://www.cat.com).

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

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

## SPESIFIKASI 980 GC

	Negara-negara dengan Regulasi Ketat	Negara-negara dengan Regulasi Lebih Longgar
Engine	Cat® C13 Memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS, Stage V UE, Stage V Korea, Stage IV Non-Jalan Raya China, dan 2014 Jepang.	Cat® C13 Memenuhi standar emisi MAR-1 Brasil, setara EPA Tier 3 AS, Stage IIIA UE, dan Stage III Non-Jalan Raya China.
Daya Engine di 1700 rpm – ISO 14396:2002, kW (hp)	313 (420)	303 (406)
Beban jungkit statis dengan defleksi ban, kg (lb)	19.251 (42.441)	18.966 (41.813)
Tinggi pin B maksimum, mm (ft/in)	4532 (14' 9")	4532 (4' 9")
Jarak bebas pembuangan di 45° (bucket 5,5 m <sup>3</sup> ), mm (ft/in)	3199 (10' 5")	3226 (10' 6")
Daya dobrak, kN (lbf)	212 (47.660)	213 (47.884)
Jarak sumbu roda, mm (ft/in)	3800 (12' 6")	3800 (12' 5")
Bobot kerja, kg (lb)	29.760 (65.610)	29.522 (65.085)

###

# TRADE PRESS RELEASE

## New Product Introduction

### Tentang Caterpillar:

Dengan penjualan dan pendapatan tahun 2024 sebesar \$64,8 miliar, Caterpillar Inc. adalah pabrikan terkemuka di dunia untuk peralatan pertambangan dan konstruksi, engine gas alam dan diesel non-jalan raya, turbin gas industri, dan lokomotif diesel-listrik. Selama 100 tahun, kami telah membantu pelanggan membangun dunia yang lebih baik dan berkelanjutan serta berkomitmen dan berkontribusi pada masa depan rendah karbon. Produk dan layanan inovatif kami, yang didukung oleh jaringan dealer global kami, memberikan nilai luar biasa yang membantu pelanggan meraih kesuksesan. Caterpillar menjalankan bisnis di setiap benua, terutama beroperasi melalui tiga segmen utama – Industri Konstruksi, Industri Sumber Daya, dan Energi & Transportasi – serta menyediakan pembiayaan dan layanan terkait melalui segmen Produk Keuangan kami. Kunjungi kami di [caterpillar.com](https://caterpillar.com) atau ikuti percakapan kami di saluran media sosial [caterpillar.com/en/news/social-media.html](https://caterpillar.com/en/news/social-media.html).

Caterpillar meluncurkan produk dan layanan di setiap wilayahnya dengan interval waktu yang berbeda-beda. Meskipun semua upaya telah dilakukan untuk memastikan informasi produk dirilis hanya setelah Caterpillar menerima konfirmasi dari jaringan dealer, pabrik, dan anak perusahaan pemasaran independennya bahwa produk dan layanan tersebut tersedia di wilayah yang terkait, editor diharapkan mengonfirmasi ketersediaan dan spesifikasi produk dengan dealer Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, logo-logo yang berkaitan, "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.

VisionLink adalah merek dagang dari Caterpillar Inc., yang terdaftar di Amerika Serikat dan negara lainnya.

Untuk Rilis: Amerika Utara, Eropa, Jepang, China, Korea Selatan, Turki, Chile, Kolombia, Afrika, Timur Tengah, Amerika Selatan [tidak termasuk Brasil], Australia, Selandia Baru, Asia, India, Indonesia

Nomor Rilis: 107PR25 — Juli 2025