

# D8 GC

TRAKTOR TIPE TRACK



---

Model Mesin	Cat® 3406C
Daya Bersih (2.100 rpm)	226 kW (303 hp)
ISO 9249/SAE J1349	307 mhp
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	
Bobot Operasional	37.557 kg (82.800 pon)



Cat® D8 GC memberi kinerja dan ketahanan dalam sebuah unit bulldoser yang simpel dan ekonomis. Dirancang untuk menghadapi segala medan mulai dari medan berbatu hingga gurun pasir hingga cuaca dingin yang ekstrem, bulldoser ini mudah dioperasikan dan memberikan servis dan pemeliharaan mudah yang Anda butuhkan.

# BARU CAT® D8 GC

DIRANCANG UNTUK BISNIS ANDA



## PILIHAN YANG TEPAT

D8 GC seri baru dirancang dengan mempertimbangkan kebutuhan bisnis Anda. Baik untuk pemindahan tanah dasar atau pekerjaan khusus dalam kondisi terberat, D8 GC menawarkan solusi untuk lokasi kerja dan anggaran Anda.

- + Pilihan seperti undercarriage Tugas Umum dan ripper yang disederhanakan menawarkan opsi harga pembelian awal yang lebih rendah.
- + Paket Gurun/Abrasi Tinggi menawarkan fitur pabrik yang dirancang untuk meningkatkan kinerja alat berat dalam kondisi permukaan tanah yang sangat berpasir atau abrasif.
- + Pilih opsi pabrik untuk menambah kemampuan memulai dan meningkatkan kinerja komponen saat bekerja dalam cuaca dingin ekstrem.



---

## WAKTU AKTIF MAKSIMUM

Pemeliharaan mudah dengan suku cadang yang tersedia secara luas. Dirancang dan dirakit oleh Caterpillar menggunakan komponen yang telah teruji, D8 GC mudah didiagnosis, dirawat, dan diperbaiki, bahkan di lokasi terpencil.

---

## TANGGUH KINERJA

Ketahanan yang dapat diandalkan dengan mesin mekanis Cat 3406C, struktur tugas berat, dan undercarriage daya tinggi.

---

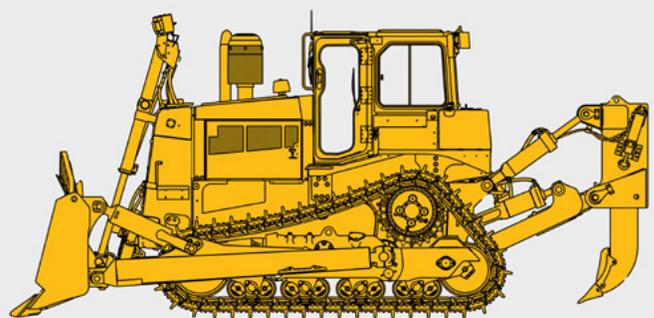
## MENGHEMAT BIAYA KEPEMILIKAN HINGGA 10%

Pilih opsi yang disederhanakan untuk mengurangi biaya kepemilikan. Kinetja dan efisiensi bahan bakar kompetitif membantu Anda memaksimalkan investasi peralatan.



---

## » SEMUA MEKANIK «



---

## SEDERHANA

MUDAH DIOPERASIKAN.  
MUDAH UNTUK LAYANAN.  
MUDAH DIPERBAIKI.





## HEMAT BIAYA

Dapatkan penghematan biaya kepemilikan hingga 10 persen dibandingkan dengan D8T. Pilihan seperti undercarriage Tugas Umum dan ripper yang disederhanakan menawarkan opsi harga pembelian awal yang lebih rendah.



## MANFAAT INVESTASI

Seperti pendahulunya D8R, D8 GC menghadirkan bobot dan daya yang Anda butuhkan untuk kinerja pembuldoosan dan pencabikan yang solid.



## KINERJA TERUJI

Rasakan daya mesin Cat 3406C yang terkenal. Komponen power train yang dirancang Caterpillar bekerja sebagai sebuah sistem untuk keandalan dan kinerja.



## KEPEMILIKAN YANG MUDAH

Semua hal tentang D8 GC, seperti sistem mekanis, struktur yang kokoh, akses ke komponen dan suku cadang yang banyak tersedia, dirancang agar alat berat ini dapat dimiliki dengan mudah.

## DIRANCANG UNTUK BISNIS ANDA





## BULDOSER GURUN/ABRASI TINGGI

Lengkapi bulldoser Anda dengan fitur pabrik yang dirancang untuk meningkatkan kinerja alat berat dalam kondisi permukaan tanah yang sangat berpasir atau abrasif.



## MENGHADAPI PANAS

Sistem pendinginan dirancang untuk kondisi yang penuh serpihan, dengan akses mudah untuk pembersihan. Kisi pelindung inti mesin dan kipas dan radiator dengan lapisan khusus membantu menahan abrasi.



## UMUR BILAH YANG LEBIH LAMA

Pelat aus opsional dapat diganti untuk memberi Anda masa pakai bilah yang lebih lama saat bekerja dalam kondisi abrasif.



## PERLINDUNGAN YANG LEBIH BAIK

Pelindung bawah yang disegel dan segel tambahan untuk membantu menjaga komponen dari masuknya partikel abrasif halus. Cairan ambien tinggi membantu kinerja dalam kondisi terpanas.

# PEMELIHARAAN MUDAH

KARENA WAKTU AKTIF ITU PENTING



## MEKANIS SEPENUHNYA

Mesin dan transmisinya sepenuhnya mekanis. Sistem yang telah Anda kenal ini memudahkan diagnostik dan perbaikan ketika pekerjaan Anda berada di lokasi terpencil. Pemeliharaan mudah dengan suku cadang yang tersedia secara luas.

## AKSES MUDAH

Komponen utama bersifat modular untuk memudahkan akses pemeliharaan dan perbaikan. Pintu masuk yang lebar dan titik servis yang digabung menghemat waktu pemeliharaan rutin.

## KEMBALI BEKERJA

Inti tiap radiator dapat dengan cepat diganti untuk kemudahan perbaikan. Filter oli hidrolik dan power train eksklusif Cat menawarkan interval servis yang diperpanjang untuk menghemat waktu dan uang Anda.

## KEMAMPUAN CUACA DINGIN

Untuk pekerjaan dalam cuaca yang sangat dingin, pilih opsi pabrik untuk tambahan kemampuan starter dan peningkatan performa komponen di suhu kutub.

## KETAHANAN MULAI DARI KOMPONEN TERBAWAH

Baik dari segi biaya awal terendah, masa pakai yang lebih lama, atau biaya pengoperasian yang lebih rendah per jam, kami memiliki solusi undercarriage yang tepat untuk bisnis Anda.

- + Pilih undercarriage Tugas Berat untuk aplikasi agresif dan berdampak tinggi seperti penebangan/reboisasi, lereng samping, dan kondisi berbatu.
- + Undercarriage Tugas Umum tersedia untuk aplikasi berdampak rendah hingga sedang.
- + Komponen Tugas Umum dan Tugas Berat dapat dipertukarkan dan shoe Tugas Berat dapat dipasang pada link Tugas Umum untuk memaksimalkan fleksibilitas guna memenuhi kebutuhan Anda.

## MENUNTASKAN PEKERJAAN

Komponen power train yang dirancang Caterpillar bekerja sebagai sebuah sistem untuk keandalan dan kinerja. Struktur berat menghasilkan alat berat yang kuat yang dapat menahan beban kejut dan gaya puntir berdampak tinggi.

## DAYA SAAT DIBUTUHKAN

Dapatkan lebih banyak daya ke tanah dengan pembagi torsi eksklusif Caterpillar yang telah terbukti dan transmisi powershift planet mekanis 3 kecepatan Cat yang tahan lama. Kemudi diferensial mempertahankan tenaga penuh ke kedua track untuk putaran terbaik di kelasnya, bahkan dengan beban bilah penuh. Pompa implemen khusus memastikan tersedianya daya hidrolik saat Anda membutuhkannya.

## PENINGKATAN KINERJA

Undercarriage dengan sprocket yang ditinggikan dari Caterpillar melindungi power train dari beban kejut. Undercarriage yang ditanggihkan memberikan pengendalian yang mulus dan traksi yang lebih baik di medan yang tidak rata. Desain drive yang tinggi memungkinkan komponen berat berada di posisi rendah pada rangka utama, menghasikan pusat gravitasi yang rendah dan keseimbangan alat berat yang sangat baik.



BEKERJA KERAS  
**TAHAN LAMA**

# DIRANCANG UNTUK AKSES YANG MUDAH

Kabin D8 GC dirancang untuk membantu mempermudah pengoperasian bagi operator dengan berbagai tingkat pengalaman. Fitur kenyamanan membantu operator tetap fokus dan produktif sepanjang shift.



## RUANG KERJA

Pilihan bulldozer kabin atau kanopi, dengan Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS/ FOPS) Terintegrasi, untuk kenyamanan, visibilitas unggul, dan keselamatan yang lebih baik. Pilih dari tiga paket lampu, semuanya dengan bohlam LED yang lebih terang dengan masa pakai yang lebih lama untuk menerangi area kerja Anda.

## MEMEGANG KENDALI

Kontrol batang kemudi sederhana untuk pemilihan arah dan roda gigi menawarkan pengoperasian yang mudah dan kontrol yang presisi di area yang dekat. Kontrol implemen hidraulik pilot mengurangi upaya operator dan menawarkan pengoperasian yang lebih konsisten, presisi, dan responsif.

## KEMUDAHAN DAN KENYAMANAN

Interior kabin yang tenang dan bertekanan membantu mencegah masuknya debu untuk menciptakan lingkungan pengoperasian yang lebih bersih. Tampilan analog yang mudah dibaca dengan pemantauan kondisi alat berat membuat operator mendapat informasi tentang kondisi pengoperasian alat berat. Kenyamanan tambahan dengan penyejuk udara yang tersedia.

# BUKAN SEKADAR ALAT BERAT DICIPTAKAN UNTUK KESUKSESAN ANDA

Dukungan dealer Cat membantu memaksimalkan investasi peralatan Anda.

## DUKUNGAN DEALER TERBAIK

Ketika Anda membeli peralatan Cat, Anda akan mendapatkan lebih dari sekadar alat berat. Anda juga mendapatkan dukungan jaringan dealer terbaik, didukung berbagai solusi, teknologi, alat yang fleksibel, dan lain sebagainya. Ini adalah Perjanjian Nilai Pelanggan (CVA) dan solusi pembiayaan. Ini adalah opsi servis dan perbaikan yang hemat biaya. Ini adalah suku cadang berkualitas dan komponen presisi. Ini adalah opsi penyewaan dan peralatan bekas. Semuanya adalah dukungan yang diberikan demi kesuksesan Anda.



## PRODUCT LINK™/VISIONLINK®

Anda bisa mempermudah pemeliharaan dengan menggunakan Cat Product Link™ untuk melacak lokasi dan jam kerja alat berat di D8 GC. Lihat data tersebut menggunakan VisionLink® atau Aplikasi Cat.



## APLIKASI CAT

Aplikasi Cat membantu Anda mengelola aset – kapan pun – langsung dari smartphone Anda. Anda bisa melihat lokasi dan jam kerja armada, mendapatkan peringatan pemeliharaan penting yang diperlukan, dan bahkan meminta servis dari dealer Cat setempat.



# SPESIFIKASI TEKNIS

Lihat [cat.com](http://cat.com) untuk spesifikasi selengkapnya.

MESIN		
Model Mesin	Cat® 3406C DITA	
Nomor Perakitan	18A	
Emisi	Tidak Tersertifikasi	
Daya Bersih (2.100 rpm)		
ISO 9249/SAE J1349	226 kW	303 hp
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	307 mhp	
80/1269/EEC	226 kW	303 hp
Tangki Bahan Bakar	625 L	165 gal

- Daya bersih yang diiklankan adalah daya yang tersedia pada flywheel ketika mesin dilengkapi dengan kipas pada kecepatan penuh, pembersih udara, knalpot dan alternator.
- Daya yang diiklankan diuji berdasarkan standar yang berlaku pada saat produksi.

BOBOT OPERASIONAL		
D8 GC	37.557 kg	82.800 pon
Susunan Gurun D8 GC	37.876 kg	83.502 pon

TEKANAN TANAH		
Tekanan Tanah (ISO 16754)		
D8 GC	85,3 kPa	12,4 psi
Susunan Gurun D8 GC	86,0 kPa	12,5 psi

BILAH				
	Kapasitas		Lebar	
Semi-Universal (SU)	8,7 m <sup>3</sup>	11,4 yd <sup>3</sup>	3.812 mm	12,5 kaki

DIMENSI		
Lebar Shoe Track Standar	610 mm	24 in
Shoe/Sisi	44	
Roller Track per Sisi	8	
Bidang Kontak Permukaan Tanah (ISO 16754)	3,91 m <sup>2</sup>	6.060 in <sup>2</sup>
Ukuran Track	2.083 mm	82 in
Lebar Traktor (tanpa trunnion)	2.693 mm	106 in
Ketinggian Alat Berat ke Puncak Kabin	3.498 mm	137,7 in
Panjang Track di atas Tanah	3.206 mm	126,2 in
Panjang Traktor Dasar (trunnion tag link ke ujung grouser belakang)	4.625 mm	182 in
<b>Dengan Attachment Berikut Ini Menambah:</b>		
Ripper Satu Tangkai (dengan ujung di garis tanah)	1.519 mm	59,8 in
Ripper Multitangkai (dengan ujung di garis tanah)	1.613 mm	63,5 in
Drawbar	406 mm	16,0 in
Bilah SU	1.844 mm	72,6 in
Berat Ripper – Satu Tangkai	4.140 kg	9.119 pon
Berat Ripper – Multitangkai	4.100 kg	9.031 pon

# PERALATAN STANDAR & OPSIONAL

Peralatan standar dan opsional dapat berbeda. Tanyakan pada dealer Cat Anda untuk perinciannya.

POWER TRAIN	STANDAR	OPSIONAL
Mesin diesel Cat 3406C DITA	●	
Transmisi powershift kecepatan 3 maju/3 mundur	●	
Final drive reduksi ganda 4 planet	●	
Precleaner	●	
Precleaner turbin		●
Precleaner turbin dengan saringan		●
Kecepatan kipas – dasar	●	
Kecepatan kipas – menurun		●
Kipas pendinginan	●	
Kipas pendinginan – dapat dibalik		●
Kipas pendinginan – dengan pelapisan		●
Pompa penyiapan bahan bakar	●	
RUANG OPERATOR	STANDAR	OPSIONAL
Kabin tertutup dengan ROPS/FOPS terintegrasi	●	
Kanopi dengan ROPS/FOPS terintegrasi		●
Kursi kain bersuspensi kontur yang dapat disesuaikan	●	
Jok vinil		●
Sandaran lengan yang dapat disesuaikan	●	
Sabuk pengaman yang dapat digulung, 76 mm (3 in)	●	
Batang kemudi kemudi diferensial dengan kontrol puntiran ganda	●	
Sistem pemantauan elektronik	●	
Penyejuk udara bawah kap	●	
Tanpa penyejuk udara		●
PRODUK TEKNOLOGI	STANDAR	OPSIONAL
Product Link™, Seluler Dasar PL243	●	
Sesuai untuk Product Link	●	
Product Link, PL641 Seluler		●
Product Link, PL631 Satelit		●
Tanpa Product Link		●
BILAH	STANDAR	OPSIONAL
Bilah Semi-Universal (SU)	●	
SU dengan pelindung batu dan pelat aus		●
PELINDUNG	STANDAR	OPSIONAL
Tabir kabin belakang		●
Pelindung bawah	●	
Pelindung bawah – gurun tugas berat		●
Pelindung tangki bahan bakar		●

UNDERCARRIAGE	STANDAR	OPSIONAL
Undercarriage yang ditanggihkan – Retensi Pin Positif Tugas Berat (PPR)	●	
Undercarriage yang ditanggihkan – Tugas Umum		●
Undercarriage yang ditanggihkan – Tugas Berat Cuaca Dingin		●
Track Tersegel dan Berpelumas – PPR 44 bagian	●	
Shoe track Servis Ekstrem	●	
Shoe track Servis Sedang		●
Roller track dan idler berpelumas seumur hidup	●	
Penyetel track hidrolik	●	
Segmen jeruji pelek yang dapat diganti	●	
KELISTRIKAN	STANDAR	OPSIONAL
2 aki – masing-masing 12V, sistem 24V	●	
4 aki – masing-masing 12V, sistem 24V		●
4 aki – cuaca dingin, 24V		●
Konverter 12V, 10 amp dengan stopkontak di kabin	●	
Lampu LED – 4	●	
Lampu LED – 6		●
Lampu LED – 10		●
HIDRAULIS	STANDAR	OPSIONAL
Hidrolik sensor beban buldoser (angkat/miring)	●	
Hidrolik ripper (angkat/kemiringan)	●	
Kemudi independen dan pompa hidrolik implemen	●	
PERBAIKAN DAN PEMELIHARAAN	STANDAR	OPSIONAL
Porta pengambilan sampel untuk oli mesin, cairan pendingin, oli power train, oli hidrolik	●	
Sistem penggantian oli berkecepatan tinggi		●
ATTACHMENT BELAKANG	STANDAR	OPSIONAL
Ripper satu tangkai		●
Ripper satu tangkai – sambungan tetap		●
Ripper satu tangkai dengan penarik pin		●
Ripper multitangkai		●
Beban penyeimbang belakang		●
Beban penyeimbang tambahan		●
SUSUNAN BULDOSER	STANDAR	OPSIONAL
Susunan Standar	●	
Susunan Gurun		●

Tidak semua fitur tersedia di semua wilayah. Silakan hubungi dealer Cat setempat untuk penawaran khusus yang tersedia di wilayah Anda. Untuk informasi tambahan, bacalah brosur Spesifikasi Teknis untuk model D8 GC yang tersedia di [www.cat.com](http://www.cat.com) atau dealer Cat Anda.

Untuk informasi lebih lengkap tentang produk Cat, layanan dealer dan solusi industri, kunjungi situs web kami di [www.cat.com](http://www.cat.com).

VisionLink adalah merek dagang milik Trimble Navigation Limited, yang terdaftar di Amerika Serikat dan di negara-negara lain.

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

©2021 Caterpillar. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, masing-masing logonya, Product Link, desain dagang "Caterpillar 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](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

A8XQ3293-00 (08-2021)  
Nomor Perakitan: 18A  
(Afr-TimTeng, CIS, India,  
Indonesia, Asia Tenggara,  
AmSel kecuali Brazil)

