

TRAKTOR TIPE TRACK

D6 GC



Model Mesin

Cat 3306B DIT

**Daya Bersih Nominal
ISO 9249/SAE J1349**

2.000 rpm
158 kW (212 hp)

Bobot Operasional

D6 GC (Bilah SU)
D6 GC (Bilah Serong)

21.825 kg (48.116 pon)
21.630 kg (47.686 pon)



Cat® D6 GC memberi kinerja dan keandalan dalam sebuah unit dozer yang simpel dan ekonomis. Bulldoser yang dirancang untuk menangani berbagai pekerjaan berat ini mudah dioperasikan dan memberikan layanan dan pemeliharaan mudah yang Anda butuhkan.

CAT® D6 GC

MUDAH. ANDAL. TANGGUH.



BEKERJA KERAS

D6 GC yang baru dirancang sesuai kebutuhan bisnis Anda. D6 GC memiliki daya, bobot dan kapasitas bilah yang Anda butuhkan untuk melakukan pekerjaan berat.

- + TANGGUH UNTUK BERBAGAI JENIS PENGGUNAAN
- + SISTEM MEKANIS SEPENUHNYA UNTUK DIAGNOSTIK DAN PERBAIKAN YANG CEPAT
- + KONFIGURASI PEKERJAAN KEHUTANAN TERSEDIA UNTUK PEKERJAAN YANG PALING BERAT



MUDAH

Traktor dengan sistem mekanis sepenuhnya menawarkan kabin nyaman dengan pengontrol yang mudah dioperasikan. Diagnostik, pemeliharaan dan perbaikan mudah dilakukan, meskipun di area terpencil. D6 GC memberikan kinerja lengkap dan andal untuk berbagai penggunaan.

PENINGKATAN PRODUKTIVITAS HINGGA 10 % *

D6 GC memiliki daya, bobot dan kapasitas bilah untuk melakukan pekerjaan berat. Alat ini dirancang oleh Caterpillar dan dibuat dengan komponen yang telah teruji, seperti mesin mekanis Cat 3306B, struktur tangguh, dan undercarriage andal dengan ketahanan tinggi.

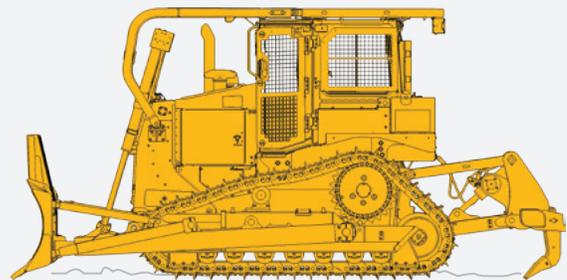
EKONOMIS

D6 GC hemat biaya kepemilikan dan operasional. Alat ini memberikan kinerja kompetitif dan penghematan bahan bakar, serta servis dan pemeliharaan yang mudah menggunakan suku cadang yang banyak tersedia.

* Perbandingan dengan seri D7G/D7G2



MEKANIS SELURUHNYA



MUDAH

MUDAH DIOPERASIKAN.
MUDAH DISERVIS.
MUDAH DIPERBAIKI.





KINERJA TERUJI

Rasakan daya mesin Cat 3306B yang terkenal. Mesin mekanis ini tangguh dan mudah diperbaiki. Sistem bahan bakar tidak terlalu sensitif terhadap kondisi bahan bakar diesel.



DAYA JANGKA PANJANG

Transmisi powershift planet 3 kecepatan Cat dan pembagi torsi khusus dari Caterpillar membantu Anda menggunakan daya yang lebih besar di permukaan tanah.



STANDAR LEBIH TINGGI

Undercarriage dengan sprocket yang ditinggikan menghasilkan keseimbangan berkendara yang lebih baik, penetrasi bilah lebih dalam dan pusat gravitasi alat berat yang lebih rendah. Ukuran track yang panjang di permukaan tanah menambah stabilitas dan kinerja alat berat.



SESUAI UNTUK PEKERJAAN ANDA

Bilah Semi-Universal (SU) memiliki kapasitas lebih tinggi dibandingkan D7G sebelumnya untuk menghasilkan produktivitas lebih tinggi. Atau pilih Bilah Serong yang diperkuat yang dapat dimiringkan secara mekanis untuk menyesuaikan dengan pekerjaan Anda. Pilihan attachment belakang meliputi ripper, kerekan atau drawbar yang kokoh.



KINERJA KUAT
YANG TELAH ANDA KENAL

DIRANCANG AGAR

MUDAH DIOPERASIKAN

RUANG KERJA

Pilih dozer yang dilengkapi kabin atau kanopi dengan Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS/FOPS) Terintegrasi untuk kenyamanan, visibilitas unggul dan keamanan lebih baik. Kursi bersuspensi dan penyejuk udara kabin menambah kenyamanan operator.

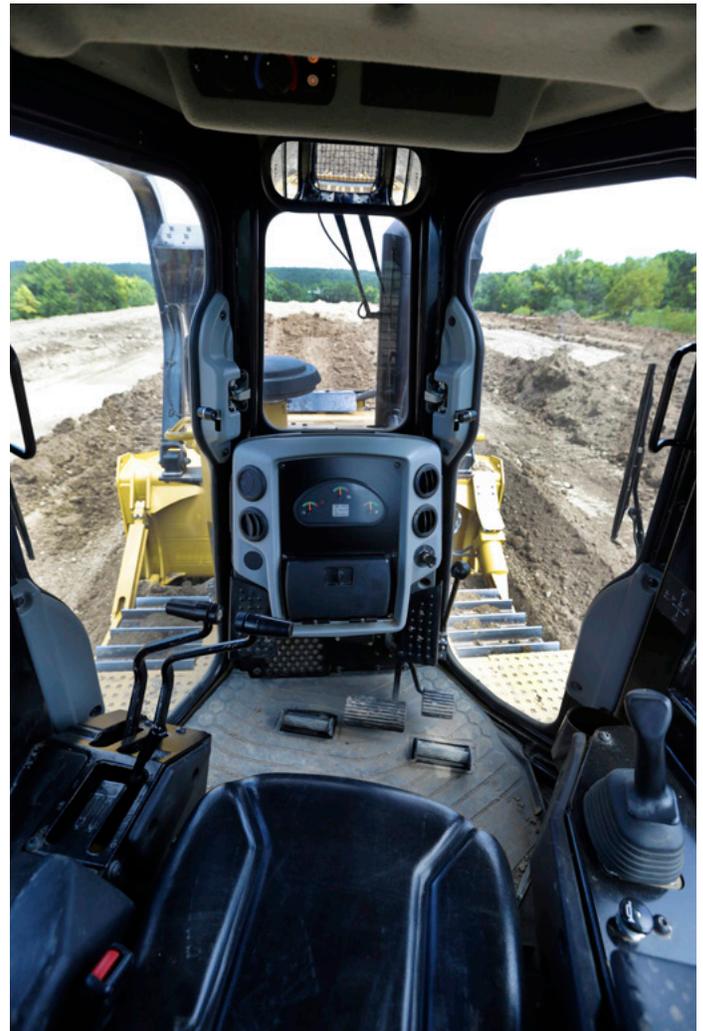
MEMEGANG KENDALI

Kontrol yang telah Anda kenal cocok untuk operator dengan berbagai tingkat pengalaman.

- + Kopling 2 tuas dan pengontrol rem kemudi
- + Pemilih kecepatan maju dan mundur
- + Pengontrol bilah tradisional
- + Tuas pengontrol ripper atau kerekan yang mudah dijangkau (jika disertakan)

TETAP MENGETAHUI INFORMASI

Layar tampilan yang mudah dibaca di dasbor membantu Anda mengetahui fungsi alat berat, sisa bahan bakar dan informasi lain dengan penunjuk ukuran analog dan lampu peringatan/status.



PEMELIHARAAN YANG MUDAH

KETIKA WAKTU AKTIF ITU PENTING

Semua hal tentang D6 GC, seperti sistem mekanis, struktur yang kokoh, akses ke komponen dan suku cadang yang banyak tersedia, dirancang agar alat ini dapat dimiliki dengan mudah.

TETAP DINGIN

Paket pendinginan pelat batang alumunium yang efisien menghasilkan kemampuan ambien yang unggul. Sistem yang andal ini sangat tahan terhadap abrasi dan dirancang untuk meminimalkan penyumbatan.

SESUAI UNTUK CUACA DINGIN

Lengkapi dozer Anda dengan fitur-fitur seperti aki tugas berat, kap mesin kokoh dan saluran pemanas cairan pendingin mesin untuk membantu penyalaan di cuaca dingin. Kipas yang dapat diputar balik secara manual mengubah aliran udara radiator pada iklim dingin ekstrem.



MEKANIS SEPENUHNYA

Mesin dan transmisinya sepenuhnya mekanis. Sistem yang telah Anda kenal ini memudahkan diagnostik dan perbaikan ketika pekerjaan Anda berada di lokasi terpencil.

KEMUDAHAN BEKERJA DI KETINGGIAN

Undercarriage dengan sprocket yang ditinggikan membantu mempermudah pemeliharaan, dengan komponen modular yang mudah dilepas/dipasang untuk perbaikan. Sprocket bersegmen mudah diganti.

KEMBALI BEKERJA

Fitur-fiturnya dirancang agar Anda menghemat waktu pemeliharaan dan memiliki lebih banyak waktu untuk menyelesaikan pekerjaan.

- Pintu akses yang lebar, titik perbaikan yang digabungkan dan desain komponen modular menghemat waktu pemeliharaan rutin Anda.
- Lubang pemeriksaan dan pengambilan sampel oli power train mudah diakses dari platform mesin untuk kenyamanan dan keamanan yang lebih baik.
- Hemat waktu dengan sedikit titik pelumasan perbaikan yang mudah diakses.
- Akses aman dan mudah ke botol cairan penyemprot kaca jendela, lubang pengisian bahan bakar dan titik perbaikan belakang.
- Pelat lantai baru yang lebih lebar memberi Anda akses cepat ke transmisi jika diperlukan.
- Opsi penyangga sekop yang dapat dikunci agar sekop mudah diraih untuk pembersihan undercarriage dengan cepat.
- Sistem bahan bakar opsional yang kompatibel dengan bio-diesel.

SIAP BEKERJA

KEAWETAN DAN MASA PAKAI PANJANG

LEBIH TANGGUH

Struktur yang berat menghasilkan alat berat yang sanggup menghadapi kondisi sulit. Struktur bilah yang lebih berat mengatasi tambahan bobot dan daya mesin.

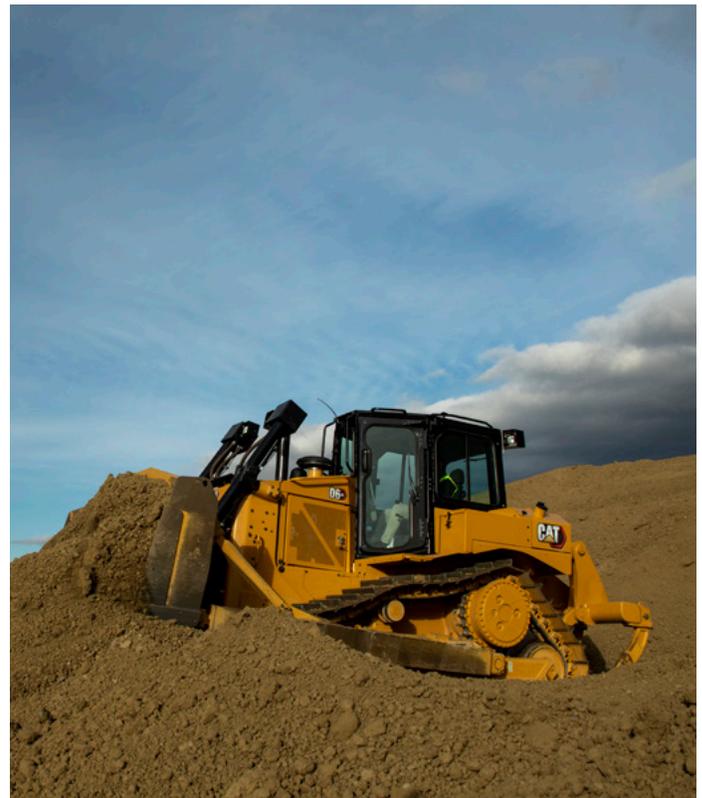
MASA PAKAI LEBIH LAMA

Di seluruh D6 GC, Anda akan menemukan struktur yang dirancang untuk masa pakai yang lama dalam penggunaan berat.

- + Pelat yang lebih tebal pada badan dan rangka dozer
- + Struktur bilah yang lebih kuat dan batang pendorong berbentuk L yang diperkuat
- + Kopling kemudi yang tidak memerlukan penyesuaian
- + Sprocket yang ditinggikan
- + Undercarriage yang dioptimalkan dengan struktur yang kuat untuk stabilitas dan daya tahan
- + Rangka roller track dua bagian dengan peredam hentakan bebas pemeliharaan
- + Track Tertutup Rapat dan Berpelumas untuk mencegah keausan internal dan memaksimalkan masa pakai bantalan
- + Opsi perlindungan tugas berat, untuk kabin dan komponen utama mesin

KOMPONEN TERUJI

Dari mesin Cat 3306B yang terkenal hingga transmisi powershift dan final drive planet dengan reduksi tunggal, komponen power train yang dirancang oleh Caterpillar bekerja sebagai sebuah sistem dengan keandalan dan kinerja tinggi.



FITUR BAWAAN PABRIK UNTUK PEKERJAAN PALING BERAT

Konfigurasi pekerjaan kehutanan tersedia dengan perlindungan opsional seperti penyapu, tabir dan pelindung tambahan untuk membantu melindungi operator dan mesin dalam kondisi berat.



PENANGKAL SERPIHAN

Alat berat dengan kabin dan kanopi dapat dipesan dengan penyapu untuk membantu melindungi dari serpihan yang berjatuhan. Tabir kaca depan, samping, dan/atau pintu tersedia untuk melindungi sekeliling ruang operator.

MELINDUNGI DARI BENTURAN

Pelindung tambahan untuk melindungi tangki bahan bakar dan tangki hidraulis, transmisi dan pembersih udara. Pelindung bawah tugas berat adalah fitur standar. Perapat tambahan membantu menghindari serpihan masuk ke ruang mesin.

SIAP BEKERJA

Bilah SU dan Serong tersedia dengan batang penyapu untuk kapasitas angkut tambahan dan untuk membantu melindungi mesin dari serpihan. Lengkapi alat berat Anda dengan kerekan agar mampu menderek.

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 layanan dan perbaikan yang hemat biaya. Ini adalah suku cadang berkualitas dan komponen presisi. Ini adalah opsi penyewaan dan peralatan bekas. Semuanya adalah dukungan yang hadir untuk kesuksesan Anda.



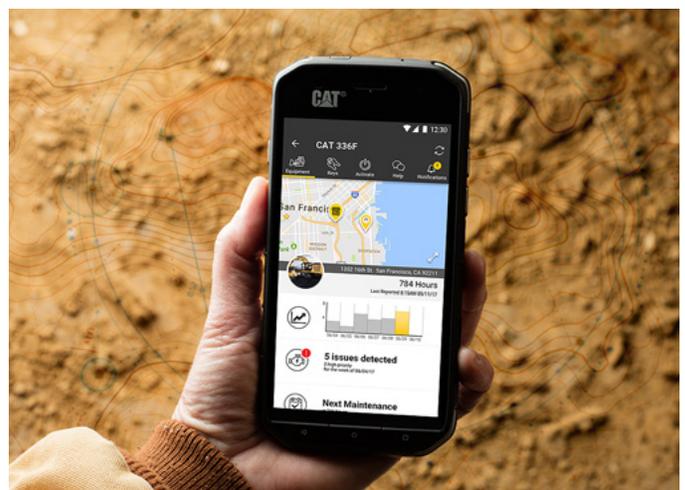
PRODUCT LINK™/VISIONLINK®

Anda bisa mempermudah pemeliharaan dengan menggunakan Cat Product Link untuk melacak lokasi dan jam kerja alat berat di D6 GC. Lihat data tersebut menggunakan VisionLink atau Aplikasi Cat.



CAT APP

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 untuk spesifikasi selengkapnya.

MESIN			
Model Mesin	Cat 3306B DIT		
Nomor Perakitan	01A		
Emisi	Tidak Tersertifikasi		
Daya Bersih – 2.200 rpm			
ISO 9249/SAE J1349	158 kW	212 hp	
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	215 hp		
80/1269/EEC	158 kW	212 hp	
Tangki Bahan Bakar	424 L	112 gal	

• Daya bersih yang diiklankan adalah daya yang tersedia pada flywheel ketika mesin dilengkapi dengan kipas pada kecepatan penuh, pembersih udara, knalpot dan alternator.

BOBOT OPERASIONAL			
D6 GC (Bilah SU)	21.825 kg	48.116 pon	
D6 GC (Bilah Serong)	21.630 kg	47.686 pon	
Bobot Pengiriman	18.615 kg	41.039 pon	
D6 GC (Kehutanan)	22.710 kg	50.067 pon	
Bobot Pengiriman	19.260 kg	42.461 pon	

BILAH				
	Kapasitas		Lebar	
Semi-Universal (SU)	6,1 m ³	8,0 yd ³	3.260 mm	128,3 in
Serong	4,0 m ³	5,2 yd ³	4.166 mm	164,0 in

• Kapasitas Bilah diukur sesuai dengan SAE J1265

DIMENSI			
Ukuran Track	1.880 mm	74 in	
Lebar Shoe Standar	560 mm	22 in	
Lebar Traktor di atas Trunnion	2.640 mm	104 in	
Ketinggian Alat Berat hingga ROPS (Kabin atau Kanopi)	3.216 mm	127 in	
Ketinggian Alat Berat hingga Penyapu	3.296 mm	130 in	
Panjang Track di atas Tanah	2.964 mm	117 in	
Panjang Dasar Traktor	3.953 mm	156 in	
Attachmment berikut ini menambah panjang dasar traktor			
Bilah SU	1.410 mm	55,5 in	
Bilah Serong (lurus)	1.334 mm	52,5 in	
Bilah Serong (sudut 25 derajat)	2.170 mm	85,4 in	
Drawbar	262 mm	10,3 in	
Ripper	1.299 mm	51,1 in	
Bidang Kontak Permukaan Tanah – shoe 560 mm (22 in)	3,3 m ²	5.146 in ²	
Tekanan Tanah* – Bilah SU	64,4 kPa	9,3 psi	
Tekanan Tanah* – Bilah Serong	63,9 kPa	9,3 psi	
Bidang Kontak Permukaan Tanah – shoe 610 mm (24 in)	3,6 m ²	5.605 in ²	
Tekanan Tanah* – Bilah SU	59,1 kPa	8,6 psi	
Tekanan Tanah* – Bilah Serong	58,6 kPa	8,5 psi	

*ISO 16754

PERALATAN STANDAR & OPSIONAL

Peralatan standar dan opsional dapat berbeda. Hubungi dealer Cat Anda untuk rinciannya.

POWERTRAIN	STANDAR	OPSIONAL
Mesin Cat 3306B	•	
Final drive dengan sprocket yang ditinggikan	•	
Kemudi kopling dan rem dengan kontrol kemudi 2 tuas	•	
Transmisi powershift planet 3 kecepatan Cat	•	
Kipas radiator	•	
Kipas radiator dengan putaran balik manual untuk cuaca dingin		•
RUANG OPERATOR	STANDAR	OPSIONAL
Kabin tertutup dengan Struktur Pencegah Bahaya Terguling (ROPS/FOPS) Terintegrasi	•	
Kanopi terbuka dengan Struktur Pencegah Bahaya Terguling (ROPS/FOPS) Terintegrasi		•
Kursi vinil dengan sabuk pengaman yang dapat ditarik		•
Kursi kain dengan sabuk pengaman yang dapat ditarik		•
Penyejuk udara		•
Lampu – 4	•	
Lampu – 6		•
TEKNOLOGI CAT	STANDAR	OPSIONAL
Product Link, PLE641 Seluler	•	
Product Link, PLE631 Satelit		•
BILAH	STANDAR	OPSIONAL
Semi-Universal		•
Semi-Universal, pembersihan lahan		•
Bilah serong		•
Bilah serong, pembersihan lahan		•

UNDERCARRIAGE	STANDAR	OPSIONAL
Undercarriage dengan roller carrier dan dengan roller track tugas umum (7) dan pengatur putaran mesin rendah	•	
Undercarriage dengan roller carrier, pelindung pemandu tengah, dan dengan roller track tugas umum (7) dan pengatur putaran mesin rendah		•
Sambungan Track Tertutup dan Berpelumas Tugas Berat	•	
Pekerjaan Sedang 560 mm (22 in) shoe track	•	
Pekerjaan Ekstrem 560 mm (22 in) shoe track		•
Pekerjaan Sedang 610 mm (24 in) shoe track		•
PERBAIKAN DAN PEMELIHARAAN	STANDAR	OPSIONAL
Saluran ekologi	•	
Komponen utama modular	•	
Penyangga sekop	•	
Pintu akses lebar dan titik perbaikan yang digabung	•	
ATTACHMENT	STANDAR	OPSIONAL
Ripper multicakar, lurus atau melengkung		•
Drawbar kokoh		•
Kerekan (dipasang sendiri)		•
Penyapu		•
Tabir samping, belakang, dan/atau pintu untuk kabin atau kanopi		•
Konfigurasi Kehutanan/Pembersihan Lahan		•
Paket Cuaca Dingin		•

Tidak semua fitur tersedia di semua wilayah. Hubungi dealer Cat setempat untuk mengetahui ketersediaan khusus di wilayah Anda. Untuk informasi tambahan, baca brosur Spesifikasi Teknis untuk D6 GC yang tersedia di www.cat.com atau di dealer Cat Anda.

Untuk informasi selengkapnya tentang produk Cat, layanan dealer, dan solusi industri, kunjungi situs web kami di 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.

©2020 Caterpillar. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, masing-masing logonya, Product Link, 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

A8XQ2933-00
Nomor Perakitan: 01A
(AME, APD kecuali
Jepang/Korea, CIS)

