



Cat[®] D8 GC

Traktor Tipe Track

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.

Sesuai dengan Kebutuhan Bisnis Anda

- Hemat biaya kepemilikan dan pengoperasian – mengurangi 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.
- Menghadirkan bobot dan daya yang Anda butuhkan untuk kinerja pembuldoeran dan pencabikan yang solid.
- Dilengkapi dengan mesin Cat 3406C dan transmisi mekanis yang terkenal untuk tenaga dan kemudahan pemeliharaan.

Karena Waktu Aktif Itu Penting

- Pemeliharaan mudah dengan suku cadang yang tersedia secara luas.
- Sistem mekanis sederhana mudah didiagnosis, dirawat, dan dipelihara, bahkan di lokasi terpencil.
- Komponen utama bersifat modular untuk memudahkan akses pemeliharaan dan perbaikan.
- Pintu masuk yang lebar dan titik servis yang digabung menghemat waktu pemeliharaan rutin.
- 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.
- Telematika* Product Link™ membantu menyederhanakan pemeliharaan dengan melacak lokasi alat berat dan jam kerja.

Tahan Lama

- Komponen power train yang dirancang Caterpillar bekerja sebagai sebuah sistem untuk keandalan dan kinerja.
- Transmisi power shift planet mekanis 3 kecepatan Cat yang tahan lama dan terbukti.
- Struktur berat menghasilkan alat berat yang kuat yang dapat menahan beban kejutan dan gaya puntir berdampak tinggi.
- Undercarriage dengan sprocket yang ditinggikan dari Caterpillar melindungi power train dari beban kejutan.
- Undercarriage yang ditanggihkan memberikan pengendalian yang mulus dan traksi yang lebih baik di medan yang tidak rata.

Bekerja Keras

- Gunakan daya yang lebih besar pada tanah dengan pembagi torsi khas Caterpillar yang telah teruji.
- Kemudi diferensial mempertahankan tenaga penuh ke kedua track untuk putaran terbaik di kelasnya, bahkan dengan beban bilah penuh.
- Desain drive yang tinggi memungkinkan komponen berat berada di posisi rendah pada rangka utama, menghasilkan pusat gravitasi yang rendah dan keseimbangan alat berat yang sangat baik.
- Pompa implemen khusus memastikan tersedianya daya hidrolik saat Anda membutuhkannya.
- Sistem Pendinginan Modular Tingkat Lanjut (AMOCs) yang telah terbukti menawarkan kapasitas pendinginan dan aliran udara sehingga Anda dapat bekerja di lingkungan yang paling menantang.

Traktor Tipe Track Cat® D8 GC

Dirancang untuk Produktivitas Operator

- Pilih buldoser kabin atau kanopi, dengan Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS/FOPS) Terintegrasi, untuk kenyamanan, visibilitas unggul, dan keselamatan yang lebih baik.
- Kontrol batang kemudi sederhana untuk pemilihan arah dan roda gigi menawarkan pengoperasian yang mudah dan kontrol yang presisi di area yang dekat.
- 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.
- Pilih dari tiga paket lampu, semuanya dengan bohlam LED yang lebih terang dengan masa pakai yang lebih lama untuk menerangi area kerja Anda.

Ketahanan Mulai dari Komponen Terbawah

- 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.

Perlengkapan Sesuai Pekerjaan

- Bilah Semi-Universal (SU) memberi Anda kapasitas yang Anda butuhkan untuk berbagai macam pekerjaan pemindahan tanah.
- Tambahkan pelindung batu opsional dan pelat keausan pada bilah untuk menambah daya tahan dan masa pakai yang lebih lama.
- Pilihan attachment belakang menambah keserbagunaan – pilih ripper satu tangkai, drawbar kaku, beban penyeimbang belakang atau katrol yang dipasang oleh dealer.
- Ripper tetap menyediakan opsi yang disederhanakan dan berbiaya lebih rendah.
- Pilih ripper satu tangkai dengan penarik pin untuk memungkinkan perubahan posisi tangkai dari kabin.

Paket Gurun/Abrasi Tinggi

- Lengkapi buldoser Anda dengan fitur pabrik yang dirancang untuk meningkatkan kinerja alat berat dalam kondisi permukaan tanah yang sangat berpasir atau abrasif.
- Sistem pendinginan dirancang untuk kondisi yang penuh serpihan, dengan akses mudah untuk pembersihan.
- Kipas dan radiator dengan lapisan khusus membantu menahan abrasi.
- Kisi perlindungan inti.
- Paket cairan ambien tinggi.
- Pelindung bawah yang disegel dan segel tambahan untuk membantu menjaga komponen dari masuknya partikel abrasif halus.
- Pelat aus opsional dapat diganti untuk memberi Anda masa pakai bilah yang lebih lama saat bekerja dalam kondisi abrasif.

Sesuai Untuk Cuaca Dingin

- Untuk pekerjaan dalam cuaca yang sangat dingin, pilih opsi pabrik untuk tambahan kemampuan starter dan peningkatan performa komponen di suhu kutub.
- Aki cuaca dingin memberikan daya engkol tambahan.
- Undercarriage dan roller carrier kutub memiliki segel cuaca dingin untuk perlindungan tambahan.
- Pelumas kutub menghasilkan oli yang lebih encer untuk pelumasan yang lebih baik dalam kondisi ekstrem.

Semua perbandingan dengan D8T.

**Tidak tersedia di semua wilayah. Hubungi Dealer Cat Anda.*

Peralatan Standar dan Opsional

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
POWER TRAIN			KELISTRIKAN		
Mesin diesel Cat® 3406C DITA	✓		Dua Aki – masing-masing 12V, sistem 24V	✓	
Transmisi powershift kecepatan 3 maju/3 mundur	✓		Empat Aki – masing-masing 12V, sistem 24V		✓
Final drive reduksi ganda 4 planet	✓		Empat Aki – cuaca dingin, 24V		✓
Precleaner	✓		Konverter 12V, 10 amp dengan stopkontak di kabin	✓	
Precleaner turbin		✓	Lampu LED – 4	✓	
Precleaner turbin dengan saringan		✓	Lampu LED – 6		✓
Kecepatan kipas – dasar	✓		Lampu LED – 10		✓
Kecepatan kipas – menurun		✓	HIDRAULIS		
Kipas pendinginan	✓		Hidrolik sensor beban dozer (angkat/miring)	✓	
Kipas pendinginan – dapat dibalik		✓	Hidrolik ripper (angkat/kemiringan)	✓	
Kipas pendinginan – dengan pelapisan		✓	Kemudi independen dan pompa hidrolik implemen	✓	
Pompa penyiapan bahan bakar	✓		SERVIS DAN PEMELIHARAAN		
RUANG OPERATOR			Porta pengambilan sampel untuk oli mesin, cairan pendingin, oli power train, oli hidrolik	✓	
Kabin tertutup dengan ROPS/FOPS terintegrasi	✓		Sistem penggantian oli berkecepatan tinggi		✓
Kanopi dengan ROPS/FOPS terintegrasi		✓	BILAH		
Kursi kain bersuspensi kontur yang dapat disesuaikan	✓		Bilah Semi-Universal (SU)	✓	
Jok vinil		✓	Bilah Semi-Universal (SU) dengan pelindung batu dan pelat aus		✓
Sandaran lengan yang dapat disesuaikan	✓		ATTACHMENT BELAKANG		
Sabuk pengaman yang dapat digulung, lebar 76 mm (3 in)	✓		Ripper satu tangkai		✓
Batang kemudi kemudi diferensial dengan kontrol puntiran ganda	✓		Ripper satu tangkai – sambungan tetap		✓
Sistem pemantauan elektronik	✓		Ripper satu tangkai dengan penarik pin		✓
Penyejuk udara bawah kap	✓		Ripper multitangkai		✓
Tanpa penyejuk udara		✓	Beban penyeimbang belakang		✓
UNDERCARRIAGE			Beban penyeimbang tambahan		✓
Undercarriage yang ditanggihkan – Retensi Pin Positif Tugas Berat (PPR)	✓		PELINDUNG		
Undercarriage yang ditanggihkan – Tugas Umum		✓	Tabir kabin belakang		✓
Undercarriage yang ditanggihkan – Tugas Berat Cuaca Dingin		✓	Pelindung bawah	✓	
Track yang disegel dan dilumasi – retensi pin positif (PPR) 44 bagian	✓		Pelindung bawah – gurun tugas berat		✓
Shoe track Servis Ekstrem	✓		Pelindung tangki bahan bakar		✓
Shoe track Servis Sedang		✓	SUSUNAN BULDOSER		
Roller track dan idler berpelumas seumur hidup	✓		Susunan Standar	✓	
Penyetel track hidrolik	✓		Susunan Dasar		✓
Segmen jeruji pelek yang dapat diganti	✓		Susunan Gurun		✓
PRODUK TEKNOLOGI					
Product Link, Seluler Dasar PL243	✓				
Sesuai untuk Product Link	✓				
Product Link, PL641 Seluler		✓			
Product Link, PL631 Satelit		✓			
Tanpa Product Link		✓			

Traktor Tipe Track Cat® D8 GC

Spesifikasi Teknis

Mesin

Model Mesin	Cat® 3406C DITA	
Emisi	Tidak Tersertifikasi	
Nomor Perakitan	18A	
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

Bobot Operasional		
D8 GC	37.557 kg	82.800 pon
Susunan Gurun D8 GC	37.876 kg	83.502 pon
Tekanan Tanah (ISO 16754)		
D8 GC	85,3 kPa	12,4 psi
Susunan Gurun D8 GC	86,0 kPa	12,5 psi

Bilah

Semi-Universal (SU)

Kapasitas	8,7 m ³	11,4 yd ³
Lebar	3.812 mm	12,5 ft

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 ²	6.060 in ²
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
Dengan Attachment Berikut Ini Menambah:		
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

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

© 2021 Caterpillar
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, masing-masing logonya, 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.

A8XQ3224 (06-2021)
Nomor Perakitan: 18A
(Afr-TimTeng, APD, CIS,
AmSel [kecuali Brazil])

