

HYDRAULIC EXCAVATOR

323 GX



Daya Engine Cat® C4.4 ISO 14396 129,4 kW (174 hp)

Daya Engine Cat® C7.1 ISO 14396 118 kW (158 hp)

Bobot Kerja 21.400 kg (47.200 lb)

Engine Cat C4.4 dan C7.1 menghasilkan emisi setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE.



CAT® 323 GX

HADIR UNTUK PENGEMBALIAN INVESTASI CEPAT¹

Hydraulic Excavator 323 GX – model ekonomis dengan semua keandalan dan kemudahan pengoperasian yang Anda harapkan dari excavator Cat®, dengan kemudahan perawatan dan fitur berbiaya lebih rendah yang didesain untuk memberi Anda laba atas investasi peralatan yang lebih cepat.



EXCAVATOR CAT®

Excavator Cat menawarkan semakin banyak pilihan untuk bisnis Anda.

- + SEMAKIN BANYAK OPSI MODEL
- + EFISIENSI BAHAN BAKAR LEBIH BAIK
- + SEMAKIN BANYAK TITIK HARGA

Siap membantu memperkuat bisnis Anda, Excavator Cat menghadirkan cara baru untuk menyelesaikan hampir semua pekerjaan dengan biaya terendah sehingga Anda dapat memaksimalkan pendapatan Anda.

¹ Periode pengembalian investasi dapat berbeda tergantung pada harga pembelian, suku bunga, uang muka, konsumsi bahan bakar, biaya perawatan, tarif sewa setempat, dan faktor lain yang berlaku. Hubungi dealer Cat setempat untuk informasi estimasi periode pengembalian investasi.

MUDAH DALAM

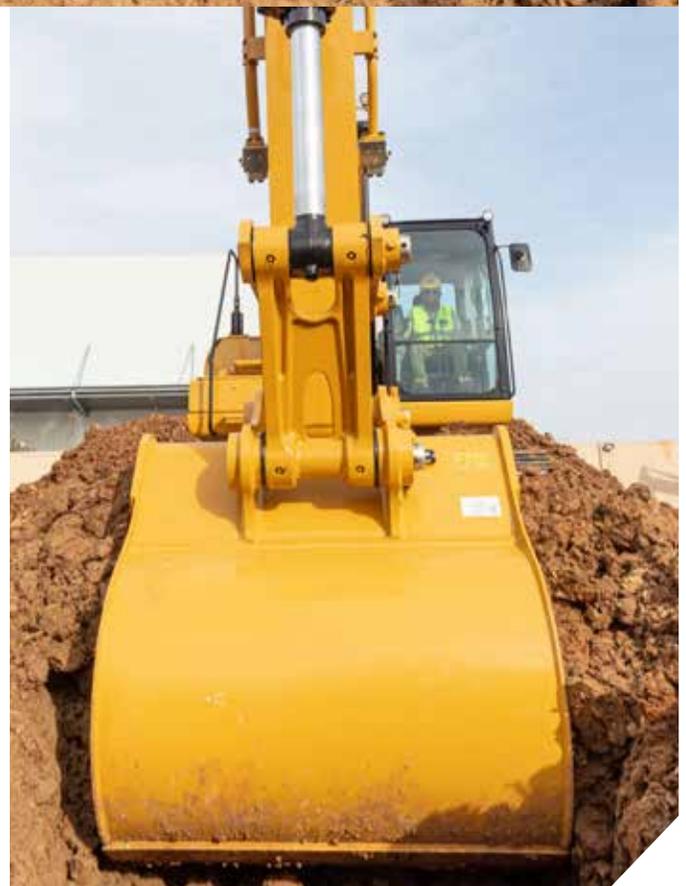
PENGOPERASIAN DAN PERAWATAN



Percayakan rekayasa teknik yang teruji waktu dan pengetahuan manufaktur pada Caterpillar untuk kemudahan pengoperasian dan ketahanan yang luar biasa.

- + Desain yang stabil dan responsif meningkatkan efisiensi di lokasi kerja.
- + Boom, stick, dan linkage bucket dibuat untuk tahan terhadap tuntutan kerja 23 ton pada umumnya, sehingga Anda dapat bekerja penuh percaya diri di berbagai aplikasi.
- + Pemanasan oli hidraulik otomatis membuat pekerjaan lebih efisien dan membantu mencegah keausan dini pada komponen, sehingga memberikan masa pakai yang lebih lama.
- + Undercarriage Cat dilengkapi bushing dan pin track berperapat gemuk pelumas untuk meningkatkan kinerja dan masa pakai.
- + 323 GX terbaru dapat dilengkapi dengan undercarriage panjang* yang menawarkan stabilitas yang lebih baik, terutama ketika melakukan hammering di kemiringan atau medan yang tidak rata.

*Hanya tersedia dengan engine 6 silinder Cat C7.1 opsional.





BIAYA PERAWATAN RENDAH

BANTU TINGKATKAN PROFIT ANDA

Filter yang lebih berkualitas dengan interval perawatan lebih lama memungkinkan Anda melakukan lebih banyak pekerjaan dengan minim waktu henti dan lebih hemat biaya. Bahkan, 323 GX memiliki baterai bebas perawatan dan sistem oli hidraulik yang tidak memerlukan perawatan selama 3000 jam. Apabila Anda harus melakukan perawatan, filter dan saluran pembuangan dikelompokkan agar mudah dan cepat.

MEMPERMUDAH PENGELOLAAN ASET

VisionLink® memberikan wawasan data yang dapat ditindaklanjuti untuk semua aset – terlepas dari ukuran armada atau pabrikan peralatan.* Tinjau data peralatan dari desktop atau perangkat seluler Anda untuk memaksimalkan waktu aktif dan mengoptimalkan aset. Dasbor menyajikan informasi seperti jam, mil, lokasi, waktu idle, dan pemanfaatan bahan bakar. Mengambil keputusan yang tepat untuk menurunkan biaya, mempermudah perawatan, serta meningkatkan keselamatan dan keamanan di lokasi kerja Anda.

*Ketersediaan bidang data dapat berbeda tergantung pabrikan peralatan.

PENINGKATAN INTERVAL PERAWATAN	323 GX	SERI D2
	Jam	Jam
Ganti Filter Case Drain Oli Hidraulik	Filter tidak diperlukan	Awal 250 + Setiap 1000
Ganti Filter Pilot Oli Hidraulik	Filter tidak diperlukan	Awal 250 + Setiap 1000
Ganti Filter Balik Oli Hidraulik	Setiap 3000	Awal 250 + Setiap 2000
Ganti Oli Penggerak Swing	Awal 500 + Setiap 1000	Awal 250 + Setiap 1000
Ganti Filter Bahan Bakar	Setiap 1000	Setiap 500
Bersihkan Saringan Tangki Bahan Bakar	Jika dibutuhkan	Setiap 500
Ganti Filter Tutup Tangki Bahan Bakar	Setiap 2000	Setiap 1000
Ganti Oli Engine	Setiap 1000*	Setiap 1000

*Memerlukan Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S-O-SSM Scheduled Oil Sampling). Lihat Buku Petunjuk Pengoperasian dan Kepemilikan.

CEPAT PENGEMBALIAN INVESTASI

Membantu membuat bisnis Anda lebih tangguh dengan Cat 323 GX, menghadirkan pengoperasian dan perawatan yang mudah serta produktivitas yang seimbang dengan biaya yang rendah untuk memperoleh pengembalian investasi yang cepat.



RENDAH BIAYA KEPEMILIKAN

323 GX menawarkan opsi yang disederhanakan untuk menekan biaya akuisisi guna membantu Anda menyelesaikan pekerjaan secara maksimal dengan biaya lebih rendah. Semua tentang 323 GX, seperti strukturnya yang kokoh, akses ke komponen, dan suku cadangnya yang tersedia secara luas, didesain untuk menghasilkan lebih banyak keuntungan pada bisnis Anda.

RENDAH KONSUMSI BAHAN BAKAR

Engine yang disinkronkan dan sistem elektrohidraulik menghemat konsumsi bahan bakar. Mode Smart membantu Anda mengurangi biaya bahan bakar lebih lanjut dengan menyesuaikan kecepatan engine secara otomatis untuk aplikasi spesifik Anda.

MODE DAYA YANG MEMBUAHKAN HASIL

Mode daya adalah pengaturan tradisional di mana Anda dapat memutar kecepatan engine secara manual naik atau turun berdasarkan pekerjaan Anda. Mode smart secara otomatis menyesuaikan kecepatan engine untuk Anda – naik untuk produktivitas tinggi dan turun untuk pemuatan yang lebih ringan, menghasilkan efisiensi yang lebih tinggi.

FITUR TERBARU



BEKERJA CERDAS. MENGHEMAT BIAYA.

- + Engine Cat® C4.4 opsional dan sistem elektro-hidrolik bekerja bersama untuk membantu Anda memindahkan material dalam jumlah banyak dengan penggunaan bahan bakar yang lebih hemat.
- + Engine 6 silinder Cat® C7.1 opsional menawarkan solusi engine kuat dan andal yang memberikan keseimbangan antara kinerja, keterjangkauan, keandalan, dan kemudahan perawatan.
- + Penjangkau Superpanjang* meningkatkan jangkauan alat berat dan kapasitas kerja, sehingga efektif untuk pengembangan irigasi, perawatan perairan, dan ternak udang.
- + Boom dan stick Tugas Berat (HD, Heavy Duty) opsional* didesain untuk bertahan pada kondisi ekstrem dan tahan terhadap tegangan dan gaya yang dihasilkan selama hammering dengan benturan tinggi terus-menerus atau operasi berat lainnya.

*Hanya tersedia dengan engine 6 silinder Cat C7.1 opsional.



KESELAMATAN YANG TERINTEGRASI

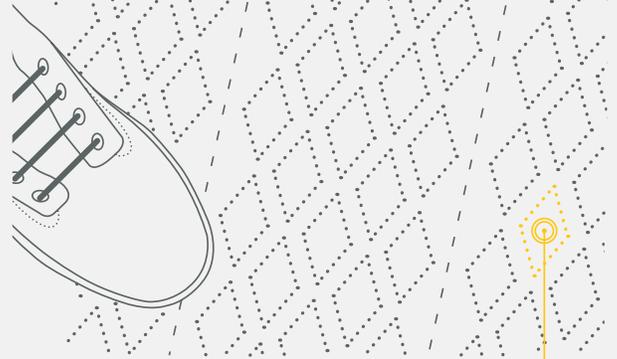
LINDUNGI PERSONEL DAN PERALATAN ANDA

- + Susunan tangan yang halus dan pijakan antigelincir membuat naik dan turun alat berat menjadi lebih aman.
- + Perawatan menjadi lebih cepat, lebih mudah, dan lebih aman karena pemeriksaan perawatan harian bisa dilakukan dengan sebagian besar titik yang dapat diakses dari permukaan tanah.
- + Tutup kotak penyimpanan dapat dikunci untuk melindungi peralatan Anda.
- + Bidang pandang kabin yang luas dan kamera pandangan belakang yang tersedia meningkatkan jarak pandang di lokasi kerja.
- + Kabin dengan struktur pelindung bahaya terguling (ROPS, rollover protective structure) besertifikasi ISO opsional tersedia di beberapa kawasan untuk membantu mengurangi risiko cedera saat terjadi insiden terguling.

1000 CARA MENJAGA KESELAMATAN.

FAKTA :

**SELIP ADALAH SALAH SATU
PENYUMBANG TERBESAR
KASUS CEDERA DI TEMPAT KERJA.***



FITUR PELAT ANTISELIP KAMI

1000+

PERFORASI INDIVIDUAL UNTUK
TRAKSI YANG LEBIH BAIK

*SUMBER: [HTTPS://WWW.OSHA.GOV/DTE/GRANT_MATERIALS/FY07/SH-16625-07/SLIPSTRIPSFALLS.PPT](https://www.osha.gov/dte/grant_materials/fy07/sh-16625-07/slipstripsfalls.ppt)



KABIN MERINGANKAN PEKERJAAN

Kenyamanan dan efisiensi gerakan membantu memastikan operator tetap produktif dan waspada selama bekerja. Kursi standar lebar dan dapat disesuaikan dengan preferensi masing-masing operator. Kontrol, termasuk tombol start, mudah digunakan dan mudah dijangkau, memungkinkan Anda bekerja dengan nyaman tanpa banyak berpaling dan berputar.



DESAIN CERDAS

ID Operator mengingat setelan pilihan Anda untuk mode daya, pola joystick, dan respons joystick. Cukup masukkan kata sandi Anda dan mulailah bekerja. Penyetelan kursi, monitor layar sentuh, dan kontrol diletakkan secara strategis untuk mengurangi gerakan memutar dan menjangkau terlalu jauh.

VISIBILITAS SEKELILING

Jendela besar di bagian depan, samping, dan belakang memberikan jarak pandang ke semua arah dari kursi operator. Struktur kabin menggunakan pilar kabin depan yang sempit untuk memberikan area pandang yang lebih lebar ke bagian depan. Kamera pandangan belakang tersedia sebagai opsi.

AKSES, KONEKTIVITAS, DAN PENYIMPANAN

Radio AM/FM mencakup teknologi Bluetooth®, port USB, dan port tambahan untuk menghubungkan dan mengisi daya perangkat; outlet DC 24 V mempercepat pengisian daya telepon. Ruang penyimpanan di bagian depan kontrol dapat menampung cangkir besar dan ponsel lebar. Penyimpanan di belakang kursi dapat menampung kotak makan ukuran besar dan barang lainnya.



BUCKET



HAMMER HIDRAULIK



VIBRATORY PLATE

TINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN PROFIT ANDA DENGAN ATTACHMENT CAT

Anda dapat dengan mudah mengembangkan kinerja alat berat dengan menggunakan attachment Cat. Masing-masing attachment Cat didesain sesuai dengan bobot dan horsepower excavator Cat untuk peningkatan kinerja, keselamatan, dan stabilitas.

Saat membeli peralatan Cat, Anda mendapatkan lebih dari sekadar alat berat. Anda juga mendapatkan dukungan dari jaringan dealer kelas dunia yang didukung oleh beragam solusi, teknologi, alat yang fleksibel, dan lainnya. Ini semua tentang dukungan yang dirancang untuk membantu Anda meraih kesuksesan.

DAPATKAN LEBIH DARI SEKADAR ALAT BERAT



- + Perjanjian nilai pelanggan (CVA, Customer value agreement)
- + Opsi servis dan perbaikan yang hemat biaya
- + Komponen presisi dan suku cadang yang berkualitas
- + Solusi pembiayaan
- + Peralatan bekas dan rental

NILAI MEMBERIKAN KEMUDAHAN

Perjanjian nilai pelanggan (CVA, Customer value agreement) Cat dimulai dengan perawatan bebas kendala, yang menghadirkan suku cadang Cat asli tepat sesuai jadwal. Jaminan dukungan dealer ahli melalui rencana perlindungan peralatan (EPP, equipment protection plan) dapat disertakan untuk meminimalkan biaya tak terduga pada perbaikan yang ditanggung. Manajemen kesehatan peralatan memberikan peringatan dan informasi alat berat, serta pemeriksaan dan pemantauan kesehatan cairan sehingga Anda bisa lebih tenang. Kepemilikan yang bebas kendala berarti semua elemen dalam CVA Anda merupakan bagian dari satu perjanjian yang dapat dimasukkan dalam pembayaran bulanan alat berat Anda.

SPESIFIKASI TEKNIS

Lihat cat.com untuk spesifikasi yang lengkap.

OPSI ENGINE		
Model Engine	Cat® C4.4	
Daya Engine – ISO 14396	129,4 kW	174 hp
Daya Bersih – ISO 9249	123,7 kW	166 hp
Diameter	105 mm	4 in
Langkah	127 mm	5 in
Kapasitas Silinder	4,4 L	269 in ³
Kemampuan biodiesel	Hingga B20	
<ul style="list-style-type: none"> • Engine Cat C4.4 mengeluarkan emisi setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE. • Daya yang dinyatakan diuji sesuai standar yang berlaku pada saat produksi. • Daya bersih yang diiklankan adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, sistem pemasukan udara, sistem buang, dan alternator. • Kecepatan engine pada 2000 rpm. 		
Model Engine	Cat® C7.1	
Daya Engine – ISO 14396	118 kW	158 hp
Daya Bersih – ISO 9249	111,3 kW	149 hp
Diameter	105 mm	4 in
Langkah	135 mm	5 in
Kapasitas Silinder	7,01 L	428 in ³
Kemampuan biodiesel	Hingga B20	
<ul style="list-style-type: none"> • Engine Cat C7.1 mengeluarkan emisi setara dengan EPA Tier 3 AS atau Stage IIIA UE. • Daya yang dinyatakan diuji sesuai standar yang berlaku pada saat produksi. • Daya bersih yang diiklankan adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, sistem pemasukan udara, sistem buang, dan alternator. • Kecepatan engine di 1800 rpm. 		

SISTEM HIDRAULIK		
Sistem Utama – Aliran Maksimum – Implement	429 L/min (pompa 214,5 L/min × 2)	113 gal/min (pompa 56,7 gal/min × 2)
Tekanan Maksimum – Peralatan – Normal	35.000 kPa	5075 psi
Tekanan Maksimum – Travel	35.000 kPa	5075 psi
Tekanan Maksimum – Swing	27.500 kPa	3988 psi

MEKANISME SWING		
Kecepatan Swing*	11,13 rpm	
Torsi Swing Maksimum	82 kNm	60.333 lbf-ft

*Untuk alat berat bertanda CE, nilai default dapat ditetapkan lebih rendah.

BOBOT		
Bobot Kerja (Non-Struktur Pelindung Bahaya Terguling [non-ROPS, non-Rollover Protective Structure])	21.400 kg	47.200 lb
Undercarriage sedang, Boom penjangkau, Stick R2.9B1 (9'6"), Bucket Tugas Umum (GD, General Duty) 1,2 m ³ (1,57 yd ³), Shoe grouser tripel 600 mm (24"), dan Counterweight 4250 kg (9370 lb).		
Bobot Kerja (ROPS)	21.600 kg	47.600 lb
Undercarriage sedang, Boom penjangkau, Stick R2.9B1 (9'6"), Bucket GD 1,2 m ³ (1,57 yd ³), Shoe grouser tripel 600 mm (24"), dan Counterweight 4250 kg (9370 lb).		

KAPASITAS PENGISIAN ULANG SERVIS		
Tangki Bahan Bakar	390 L	103 gal
Sistem Pendinginan (engine C4.4)	24,5 L	6,5 gal
Sistem Pendinginan (engine C7.1)	32,5 L	8,6 gal
Oli Engine (engine C4.4)	15 L	4 gal
Oli Engine (engine C7.1)	25 L	6,6 gal
Penggerak Swing	5,5 L	1,5 gal
Final Drive (masing-masing)	4,5 L	1,2 gal
Sistem Hidraulik (termasuk tangki)	218 L	57,6 gal
Tangki Hidraulik	115 L	30,4 gal

DIMENSI		
Boom	Penjangkau 5,7 m (18'8")	
Stick	Penjangkau R2.9 m B1 (9'6")	
Bucket	GD 1,20 m³ (1,57 yd³)	
Undercarriage	Medium	
Tinggi Pengiriman (puncak kabin)	2980 mm	9'10"
Tinggi Susuran Tangan	3030 mm	9'11"
Panjang Pengiriman	9520 mm	31'3"
Radius Ayunan Ekor	2830 mm	9'3"
Jarak Bebas Counterweight	1050 mm	3'5"
Jarak Bebas ke Tanah	470 mm	1'6"
Panjang Track	4250 mm	13'11"
Panjang ke Pusat Roller	3450 mm	11'4"
Lebar Antar-Track	2380 mm	7'10"
Lebar Transportasi – Shoe 600 mm (24")	2980 mm	9'9"
Lebar Transportasi – Shoe 790 mm (31")	3170 mm	10'5"

GAYA DAN KISARAN KERJA		
Boom	Penjangkau 5,7 m (18'8")	
Stick	Penjangkau R2,9 m B1 (9'6")	
Bucket	GD 1,20 m³ (1,57 yd³)	
Undercarriage	Medium	
Kedalaman Penggalan Maksimum	6710 mm	22'
Jangkauan Maksimum di Permukaan Tanah	9860 mm	32'4"
Tinggi Pemotongan Maksimum	9470 mm	31'1"
Tinggi Pemuatan Maksimum	6500 mm	21'4"
Tinggi Pemuatan Minimum	2180 mm	7'2"
Potongan Dalam Maksimum untuk Ketinggian Dasar 2440 mm (8'0")	6020 mm	19'9"
Kedalaman Penggalan Dinding Vertikal Maksimum	5740 mm	18'10"
Radius Perlengkapan Kerja Minimum	3650 mm	12'
Daya Penggalan Bucket (ISO)	140 kN	31 428 lbf
Daya Penggalan Stick (ISO)	107 kN	23 942 lbf

PERLENGKAPAN STANDAR & OPSIONAL

Perengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui rinciannya.

BOOM & STICK	STANDAR	OPSIONAL
Boom penjangkau 5,7 m (18'8")		●
Boom Penjangkau HD 5,7 m (18'8")		●
Boom Penjangkau Superpanjang 8,85 m (29')		●
Stick Penjangkau 2,5 m (8'2")		●
Stick Penjangkau 2,9 m (9'6")		●
Stick Penjangkau HD 2,9 m (9'6")		●
Stick Penjangkau Super Panjang 6,28 m (20'7")		●
KABIN	STANDAR	OPSIONAL
Berperedam suara dengan dudukan rekat	●	
ROPS ¹		●
Pemandu Perlindungan Operator (OPG)		●
Monitor layar sentuh LCD resolusi tinggi 203 mm (8")	●	
Kursi yang dapat disetel secara mekanis dengan sandaran kepala dan sandaran lengan	●	
Sabuk pengaman oranye 51 mm (2")	●	
AC dua tingkat otomatis	●	
Kontrol engine starter tekan tanpa tombol	●	
Konsol sisi kiri tetap	●	
Joystick 1 tombol	●	
Joystick 3 tombol		●
Radio Bluetooth® dengan port USB/Aux	●	
Outlet DC 24V	●	
Tempat minuman dan kompartemen penyimpanan	●	
Akses darurat jendela belakang	●	
Kaca depan dengan kaca temper 70/30	●	
Wiper radial atas dengan washer	●	
Tingkat baja yang dapat dibuka	●	
Lampu plafon LED	●	
Matras lantai yang dapat dicuci	●	
TEKNOLOGI CAT	STANDAR	OPSIONAL
VisionLink®	●	
SISTEM LISTRIK	STANDAR	OPSIONAL
Baterai bebas perawatan 950 CCA (x2)	●	
Sakelar pemutus aliran listrik	●	
Lampu LED kabin dan chassis	●	
Lampu LED boom kiri	●	
Lampu LED boom kanan		●
ENGINE	STANDAR	OPSIONAL
Engine diesel Cat C4.4 dengan turbo ganda		●
Engine diesel Cat C7.1 dengan turbo tunggal ²		●
Dua mode yang dapat dipilih: Daya, Pintar	●	
Kemampuan kerja hingga ketinggian 4500 m (14.764 ft)	●	
Kemampuan pendinginan ambien tinggi 52 °C (125 °F)	●	
Kemampuan start dingin -25 °C (-13 °F)	●	
Pompa priming bahan bakar elektrik	●	
Sistem filtrasi bahan bakar dua tahap	●	
Filter udara elemen ganda berperapat dengan pre-cleaner	●	

SISTEM HIDRAULIK	STANDAR	OPSIONAL
Katup kontrol utama elektronik, siap dipasang hammer	●	
Pompa elektronik yang saling membelakangi (back-to-back)	●	
Sirkuit regenerasi boom dan stick	●	
Pemanasan oli hidraulik otomatis	●	
Travel dua kecepatan otomatis	●	
Saluran hammer		●
Filter balik hammer		●
Filter balik hidraulik kinerja tinggi	●	
KESELAMATAN DAN KEAMANAN	STANDAR	OPSIONAL
Penyepuhan antigelincir dengan baut countersink	●	
Susunan tangan dan pegangan tangan	●	
Kotak alat/penyimpanan eksternal yang dapat dikunci	●	
Sakelar pemutus yang dapat dikunci	●	
Kaca spion samping kanan	●	
Ujung kaca spion kanan di kabin		●
Kamera pandangan belakang		●
Kamera pandangan ke belakang dan samping		● ³
Klakson sinyal/peringatan	●	
Tuas penguncian hidraulik	●	
Alarm gerak		● ⁴
Alarm swing		●
SERVIS DAN PERAWATAN	STANDAR	OPSIONAL
Lokasi filter yang dikelompokkan	●	
Saringan radiator		●
Port Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S-O-S SM , Scheduled Oil Sampling)	●	
UNDERCARRIAGE DAN STRUKTUR	STANDAR	OPSIONAL
Undercarriage Sedang		●
Undercarriage panjang		●
Triple grouser track shoe 600 mm (24")		●
Triple grouser track shoe 790 mm (31")		●
Triple grouser track shoe 800 mm (31")		●
Counterweight 4250 kg (9370 lb)		●
Counterweight 4700 kg (10 360 lb)		●
Sambungan track berpelumas gemuk	●	
Titik pengikatan	●	

¹Wajib untuk Kerajaan Arab Saudi.

²Opsional Asia Tenggara, Indonesia; standar Timur Tengah.

³Wajib di Kerajaan Arab Saudi; tidak tersedia di kawasan lain.

⁴Standar di Amerika Selatan.

Tidak semua fitur tersedia di semua kawasan. Hubungi dealer Cat setempat Anda untuk memeriksa ketersediaan penawaran khusus di area Anda. Untuk informasi tambahan, lihat brosur Spesifikasi Teknis untuk 323 GX yang tersedia di www.cat.com atau dealer Cat Anda.

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

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.

© 2025 Caterpillar. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, 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.

www.cat.com www.caterpillar.com

A8XQ4206-00
Nomor Build: 05F
(Afr-ME, Eurasia, Indonesia,
S Am [except Brazil, Chile,
Colombia], SE Asia, Sri Lanka)

