

MOTOR GRADER

14



Daya Engine
Bobot Kerja

213 kW (286 hp)
25.968 kg (57.250 lb)



Motor Grader Cat® 14 memiliki kemampuan membuat kontur jalan yang mumpuni dengan kontrol blade presisi, efisiensi bahan bakar, dan teknologi cerdas. Alat berat ini ideal untuk perawatan jalan angkut, penyiapan lahan, dan pembuatan kontur dengan tugas berat di lokasi kerja yang sulit.

Motor Grader CAT® 14



14 menerapkan penyempurnaan yang diilhami dari pelanggan dan keberlanjutan dengan meningkatkan kemudahan pengoperasian, menawarkan kontrol joystick yang akurat, menghadirkan visibilitas yang unggul, dan pengembangan atas dasar warisan kualitas yang unggul.

- + KONTROL JOYSTICK YANG INTUITIF MEMBERI KENYAMANAN DAN VISIBILITAS TIADA BANDING
- + BERBAGAI FITUR DESAIN MEMUDAHKAN PERAWATAN KEKENCANGAN SESUAI SPESIFIKASI PABRIK UNTUK MENDAPATKAN HASIL YANG LEBIH BAIK
- + MEMANFAATKAN DENGAN CERDAS TEKNOLOGI DAN LAYANAN UNTUK MEMBANTU MEMANTAU DAN MENINGKATKAN AREA KERJA



KINERJA ALAT BERAT DIOPTIMALKAN

Dibuat dengan kokoh untuk menangani beban besar, bobot pengimbang 14 mampu meningkatkan traksi pada blade bermuatan, memastikan kecepatan gerak tetap stabil dengan beban apa pun, dan menawarkan teknologi Cat Grade opsional untuk membantu mencapai target pembuatan kontur yang tepat setiap saat.

MEMAKSIMALKAN WAKTU AKTIF

Drawbar, circle, dan moldboard tetap rapat untuk pembuatan kontur yang lebih halus, sementara filter dan titik servis yang dikelompokkan memudahkan penggantian. Cadangan engine dan transmisi membantu memastikan alat berat beroperasi dengan tangguh dalam pekerjaan berat.

FOKUS KESELAMATAN OPERATOR

Mengutamakan keselamatan dengan monitor keberadaan operator yang membantu menghentikan gerakan yang tidak diinginkan, pandangan kamera yang jelas ke sekeliling alat berat, dan sensitivitas kemudi yang mengikuti kecepatan memastikan pengendalian yang mulus dan stabil di setiap kecepatan.

DIRANCANG UNTUK KEANDALAN. DIRANCANG UNTUK EFISIENSI.

TENAGA ANDAL, SETIAP SAAT

Engine Cat C13 memberikan kecepatan pembuatan kontur yang konsisten dan kinerja yang dapat diandalkan untuk memastikan produktivitas maksimum di setiap pekerjaan. Dengan kemampuan beroperasi pada rpm rendah dan torsi yang unggul, alat berat ini mampu menangani peningkatan beban yang tiba-tiba dengan mudah.

HORSEPOWER VARIABEL DIOPTIMALKAN (VHP, OPTIMIZED VARIABLE HORSEPOWER)

Teknologi VHP standar menyesuaikan output daya di semua gigi transmisi sehingga memberikan jumlah daya yang tepat. Hal ini meningkatkan efisiensi serta melindungi struktur dan drivetrain alat berat.

MODE EKONOMIS HEMAT BAHAN BAKAR

Mode Eco (Hemat Bahan Bakar) meningkatkan efisiensi bahan bakar dengan menurunkan kecepatan engine idle tinggi hingga sekitar 1750 rpm pada roda gigi kerja. Ideal untuk beban ringan hingga sedang, mode ini dapat mengurangi konsumsi bahan bakar terutama di gigi 3R hingga 5F.

TENAGA YANG KONSISTEN KE PERMUKAAN TANAH

Dengan menyesuaikan daya engine secara otomatis berdasarkan pemilihan gigi, fitur ini memastikan kinerja optimal di berbagai rentang temperatur. Anda mendapatkan daya yang andal dan konsisten di semua aplikasi tugas berat.



KINERJA ENGINE
YANG MENDORONG PRODUKTIVITAS

BEKERJA DI KINERJA PUNCAK

Dengan desain komponennya yang bersifat modular, Anda dapat mengganti suku cadang dengan cepat dan memastikan sistem di sekitarnya tetap utuh – meminimalkan waktu henti dan memaksimalkan produktivitas.



Pengelompokan titik servis mengurangi waktu henti, sementara akses di permukaan tanah membuat perawatan menjadi lebih cepat dan aman. Dengan peralatan penjadwalan bawaan, Anda dapat mendeteksi masalah sejak dini dan menjaga kinerja alat berat tetap optimal.

WAKTU AKTIF MAKSIMUM
**INTERVAL
PERAWATAN
TERJADWAL**

TETAP WASPADA.

TETAP TERLINDUNGI. TETAP PRODUKTIF.



VISIBILITAS BELAKANG YANG LEBIH BAIK

Tingkatkan kewaspadaan operator dengan teknologi visibilitas opsional yang dirancang untuk lingkungan kerja yang menuntut. Kamera pandangan belakang (opsional) meningkatkan jarak pandang ke belakang alat berat, membantu operator bekerja dengan lebih percaya diri di area yang sempit.

SISTEM KESELAMATAN OPERATOR

Fitur pengamanan bawaan memastikan alat berat aman, responsif, dan siap digunakan oleh operator sebelum pekerjaan dimulai. Akses dari permukaan tanah menyediakan kemampuan akses yang cepat dan aman, sistem pendeteksi kehadiran operator memastikan rem parkir tetap aktif dan menonaktifkan berbagai fungsi hingga operator duduk di kursi operator dengan benar, dan indikator sabuk pengaman opsional mendukung penggunaan sabuk pengaman secara konsisten.

KEAMANAN HIDRAULIK DAN KONTROL

Dirancang untuk membantu operator mengelola kontrol, baik di lokasi kerja maupun saat bepergian. Sistem pengunci hidrolik menonaktifkan semua fungsi implement sekaligus mempertahankan kontrol kemudi penuh, ideal untuk perjalanan antarlokasi kerja.

DIDESAIN UNTUK OPERATOR

Kontrol joystick yang intuitif mengurangi gerakan tangan dan lengan hingga 78% dibandingkan menggunakan kontrol tuas dan roda kemudi, sehingga membantu meminimalkan kelelahan operator dan mendukung pengoperasian yang lebih lancar.

KONTROL GABUNGAN UNTUK KONTROL KESELURUHAN

Joystick Kontrol Tingkat Lanjut opsional memungkinkan operator mengelola teknologi pembuatan kontur secara otomatis tanpa perlu memindahkan tangan dari kontrol – meningkatkan presisi, efisiensi, dan keselamatan kerja.

SESUAIKAN PENGANGKAT BLADE DENGAN TUGAS

Mode pengangkatan blade dapat dipilih – Halus, Normal, atau Kasar – memungkinkan operator melakukan penyesuaian kinerja dengan tugas. Dengan menekan satu tombol, Artikulasi Kembali ke Tengah mengembalikan alat berat ke posisi rangka lurus untuk manuver yang lebih cepat dan lebih percaya diri.

KEMUDAHAN PENGOPERASIAN



INFORMASI WAKTU NYATA DARI CAT EQUIPMENT MANAGEMENT TIDAK ADA KIRA-KIRA DALAM MENGELOLA PERALATAN ANDA

Teknologi Cat Equipment Management bekerja sama untuk menempatkan informasi peralatan di ujung jari Anda. Dapatkan akses informasi waktu nyata untuk setiap alat berat di armada Anda di setiap lokasi kerja – sebesar apa pun pengoperasian atau merek peralatan yang Anda gunakan.



VISIONLINK™

Mengumpulkan dan merangkum telematik alat berat dan data lokasi kerja dari semua peralatan Anda, terlepas dari produsennya.* Lihat informasi yang dapat ditindaklanjuti seperti waktu idle, pembakaran bahan bakar, lokasi, total siklus, dan banyak lagi untuk meningkatkan efisiensi, produktivitas, dan pemanfaatan alat berat. Akses data di mana pun melalui perangkat seluler, tablet, atau desktop – di dalam atau luar lokasi kerja.

* Ketersediaan bidang data dapat berbeda tergantung pabrikan peralatan. Memerlukan langganan VisionLink™. Ketersediaannya mungkin berbeda menurut kawasan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui rincian selengkapnya.



SERVIS JARAK JAUH CAT*

Rangkaian teknologi yang meningkatkan efisiensi di lokasi kerja Anda.

- + Pemecahan Masalah Jarak Jauh memungkinkan dealer Cat Anda melakukan pengujian diagnostik secara jarak jauh pada alat berat yang terhubung, menelusuri potensi masalah sekaligus tetap mengoperasikan alat berat. Pemecahan masalah jarak jauh membantu memastikan kedatangan teknisi pertama kali sudah membawa suku cadang dan peralatan yang tepat, tidak perlu berkunjung kembali, menghemat waktu dan biaya Anda.
- + Remote Flash memungkinkan Anda memperbarui perangkat lunak terpasang tanpa kehadiran teknisi, memungkinkan Anda memulai pembaruan perangkat lunak kapan pun Anda inginkan, sehingga meningkatkan efisiensi pengoperasian Anda secara keseluruhan.
- + ID Operator memerlukan operator untuk login dengan Kode Sandi atau Bluetooth® (Fob Kunci Cat) saat mengaktifkan alat berat, membantu menghalangi pencurian, kejahatan, dan penggunaan tanpa izin. Ini menyimpan pengaturan sejak terakhir kali operator login dan menyimpan profil yang digunakan selama pembaruan flash perangkat lunak alat berat. ID Operator mudah dikelola melalui layar sentuh dan juga dapat dikelola dari jarak jauh serta diunggah ke alat berat melalui VisionLink.

* Harus berada dalam cakupan servis seluler.



CAT INSPECT

Cat Inspect adalah aplikasi seluler yang memungkinkan Anda dengan mudah melakukan pemeriksaan perawatan pencegahan digital, inspeksi, dan inspeksi berkeliling harian. Aplikasi ini mencakup daftar pemeriksaan Perawatan Pencegahan (PM, Preventive Maintenance) khusus alat berat untuk melakukan interval servis seperti yang direkomendasikan dalam Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan. Inspeksi dapat dengan mudah diintegrasikan dengan sistem data Cat lainnya seperti VisionLink, sehingga Anda dapat selalu memonitor armada Anda.

OPSI SIAP ATTACHMENT (ARO, ATTACHMENT READY OPTION) CAT GRADE

ARO cara mudah upgrade alat berat. Termasuk dudukan siap sensor yang menyederhanakan penginstalan Cat Grade 3D dan teknologi kontrol grade lainnya. ARO juga dilengkapi dengan Silinder Sensor Posisi (PSC) untuk pergeseran sisi moldboard dan dudukan untuk laser, sonik, dan Stasiun Total Universal (UTS).

SIAP CAT GRADE 3D

Konfigurasi joystick Cat 14 mencakup fitur-fitur bermanfaat seperti Cross Slope Assist 2D dan batas keselamatan E-fence. Siap untuk update Cat 3D Grade dan dilengkapi antena dan display yang diperlukan. Untuk menggunakan sistem 3D lengkap, Anda memerlukan perlengkapan radio tambahan dan lisensi lokal. Untuk bantuan update, hubungi dealer Cat Anda.

CAT GRADE DENGAN CROSS SLOPE ASSIST

Bahkan penyimpangan kemiringan 0,5% dari target dapat meningkatkan penggunaan material hingga 20%. Cat Grade dengan Cross Slope Assist mengontrol otomatis satu sisi bilah, yang dapat meningkatkan efisiensi hingga 50% dan memotong material hingga 40%. E-fence (hanya konfigurasi joystick) menambah keselamatan dengan menghentikan gerakan jika alat berat bergerak di luar batas yang ditetapkan.

CAT GRADE 3D

Cat Grade 3D menggunakan Sistem Satelit Navigasi Global (GNSS, Global Navigation Satellite System) untuk mengotomatiskan gerakan blade, membantu operator membuat kontur dengan lebih cepat dan lebih akurat serta lebih sedikit tenaga. Layar sentuh intuitif menunjukkan rencana desain, dan joystick atau tuasnya dilengkapi berbagai kontrol terintegrasi. Patok atau pemeriksaan grade tidak diperlukan sehingga menghasilkan peningkatan keselamatan.



KONTROL ALAT BERAT CANGGIH DENGAN **PRESISI DAN DAPAT DIPREDIKSI**

Kontrol hidrolik memberikan gerakan blade yang halus, presisi, dan responsif pada motor grader untuk kinerja pembuatan kontur yang unggul. Dengan memberikan daya pengangkatan dan pengemudian yang kuat dan andal, kontrol hidrolik memungkinkan berbagai fungsi beroperasi secara bersamaan.



HIDRAULIK DENGAN SENSOR BEBAN

Sistem sensor beban kami dengan katup PPPC memberikan kontrol implement yang presisi dan pergerakan yang halus serta dapat diprediksi. Sistem ini menyeimbangkan aliran hidrolik untuk penggunaan implement secara bersamaan sekaligus mengurangi panas dan menurunkan konsumsi daya.

BLADE FLOAT RINGAN

Fungsi float blade memungkinkan blade bergerak bebas dengan beratnya sendiri, sehingga dapat mengikuti kontur jalan ketika kedua silinder mengambang, atau memungkinkan toe blade menjejak permukaan keras sementara operator mempertahankan kendali kemiringan dengan silinder angkat yang berlawanan ketika hanya satu silinder yang mengambang.

PASOKAN OLI INDEPENDEN

Tangki persediaan oli hidrolik khusus berukuran besar mencegah kontaminasi silang sehingga meningkatkan efisiensi pendinginan, mengurangi penumpukan panas, dan memperpanjang umur komponen hidrolik yang penting.



LEBIH DARI SEKADAR PERJANJIAN NILAI PELANGGAN

DIBANGUN UNTUK KESUKSESAN ANDA

Ketika Anda membeli peralatan Cat, Anda mendapatkan lebih dari sekadar alat berat. Anda juga akan mendapatkan dukungan dari jaringan dealer terbaik di kelasnya yang dibantu oleh berbagai solusi, teknologi, peralatan, dan sarana fleksibel lainnya.

PERJANJIAN NILAI PELANGGAN

Perjanjian Nilai Pelanggan (CVA, Customer Value Agreement) dari dealer Cat membantu Anda menyelesaikan lebih banyak pekerjaan tanpa khawatir. CVA menyederhanakan kepemilikan dan perawatan alat berat, menambah keamanan dari dukungan dealer ahli, dan tidak perlu khawatir dengan pengelolaan kesehatan peralatan yang efektif.

OPSI PERBAIKAN

Beragam opsi perbaikan menawarkan pilihan yang sesuai dengan kebutuhan, anggaran, dan jadwal operasi Anda. Setiap perbaikan dilakukan oleh teknisi Cat ahli. Anda akan menerima saran perbaikan pintar, penawaran yang akurat dan tepat waktu, dan servis yang dengan cepat memulihkan alat berat Anda untuk kembali beroperasi.

SUKU CADANG CAT ASLI

Suku cadang Cat asli memberikan tingkat keandalan dan produktivitas maksimal. Pesan langsung dari dealer Cat atau beli secara online di parts.cat.com.

LAYANAN KEUANGAN

Manfaatkan Cat Financial untuk mendapatkan solusi perlindungan yang lebih luas dan keuangan terbaik untuk bisnis Anda. Selama lebih dari 30 tahun, kami telah membantu keberhasilan pelanggan dengan keunggulan layanan keuangan.

KEMBALI BEKERJA

Layanan untuk menghemat waktu, menghemat biaya, dan untuk kembali beroperasi.

CAT INSPECT

Akses data peralatan Anda di perangkat seluler Anda. Aplikasi yang mudah digunakan ini memungkinkan Anda mengambil data pemeriksaan dan mengintegrasikan dengan sistem data Cat Anda lainnya sehingga Anda bisa selalu memonitor armada Anda.

HIDRAULIK DAN SELANG:

Entah ada memilih komponen hidrolik baru, Cat Reman, tukar, atau rekondisi, Anda akan mendapatkan diagnostik ahli, pengujian, dan kontrol kontaminasi. Servis Selang Cat menawarkan selang dan kopling sambungan untuk sebagian besar merek dan model.

CERTIFIED REBUILD:

Dapatkan masa pakai alat berat bekas kedua dengan biaya lebih murah dibandingkan membeli yang baru. Dengan upgrade fitur, peningkatan keselamatan, dan teknologi terbaru, alat berat lama Anda akan bekerja lebih baik dari pada saat pertama diproduksi.

APLIKASI YANG MENUNTUT MEMERLUKAN PERALATAN YANG TEPAT

Menggunakan attachment motor grader yang tepat – seperti ripper, ekstensi blade, dan blade depan – meningkatkan kinerja untuk pembuatan kontur, pemotongan, dan perataan tanah. Pastikan semua attachment dipasang dengan aman dan dirawat dengan benar untuk pengoperasian yang aman dan efisien.



SESUAIKAN DENGAN LOKASI KERJA HASIL PRODUKTIF

Attachment Cat dirancang agar sekuat dan seandal alat berat yang dipasangkan dengannya, memberikan kinerja luar biasa bahkan dalam kondisi yang paling menantang. Dirancang untuk kompatibilitas tanpa hambatan, attachment ini membantu Anda menyelesaikan lebih banyak pekerjaan dengan lebih sedikit waktu henti – meningkatkan produktivitas dan efisiensi di mana pun Anda bekerja.

SPESIFIKASI TEKNIS

Lihat cat.com untuk spesifikasi yang lengkap.

POWERTRAIN		
Model Engine	Cat® C13	
Emisi	Engine Cat C13 tersedia dalam berbagai pilihan. Memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS dan/atau Stage V UE; Memenuhi standar emisi ECE R96 Stage IIIA UN dan MAR-1 Brasil, setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE; Konfigurasi nonsertifikat, menghasilkan emisi setara EPA Tier 2 AS.	
Rentang Daya Engine Bersih		
ISO 9249	0-213 kW	0-286 hp
Diameter	130 mm	5,1 in
Langkah	157 mm	6,2 in
Kapasitas Silinder	12,5 l	3,3 gal
Kenaikan Torsi	50%	
Torsi Maksimum	822 N•m	184,8 lbf
Kecepatan Tetapan	1850 rpm	
Jumlah Silinder	6	
Kecepatan Idle		
Kecepatan Idle Tinggi	1975 rpm	
Kecepatan Idle Rendah	830 rpm	
Ketinggian Maksimum pada Daya Penuh	4237 mm	13.900 ft
Ketinggian Maksimum pada Daya Penuh (Tier 3)	4374 mm	14.349 ft

- Daya yang dinyatakan telah diuji sesuai standar yang berlaku pada saat produksi.
- Daya bersih tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas, air cleaner, aftertreatment, dan alternator dengan kecepatan engine di 1850 rpm.

BOBOT		
Bobot Kerja		
Bobot, Perlengkapan Umum	25.968 kg	57.250 lb
Gandar Depan	6914 kg	15.243 lb
Gandar Belakang	19.053 kg	42.005 lb

*Bobot kerja ditentukan berdasarkan alat berat dengan perlengkapan standar, ban 20.5R25, operator 90 kg, cairan penuh.

KAPASITAS PENGISIAN ULANG SERVIS		
Circle Drive Standar	10 L	2,6 gal
Sistem Pendinginan	60 L	15,9 gal
Cairan Saluran Buang Diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)*	22 l	5,8 gal
Karter Engine	30 L	7,9 gal
Tangki Bahan Bakar	416 L	109,9 gal
Sistem Hidraulik	60 L	15,9 gal
Rumah Tandem (masing-masing)	100 l	26,4 gal
Transmisi dan Diferensial	89 L	23,5 gal

*Hanya alat berat Tier 4 Final/Stage V

MOLDBOARD		
Moldboard (Ukuran)	Moldboard 14 ft	
Tinggi	584,7 mm	23,0 in
Lebar	4166 mm	14,0 ft
Ketebalan	25,4 mm	1,0 in
Radius Busur	413 mm	16,3 in
Jarak Bebas Throat	117 mm	4,6 in

JANGKAUAN BLADE		
Circle Geser Tengah		
Kiri	650 mm	25,6 in
Kanan	520 mm	20,5 in
Moldboard Geser Samping		
Kiri	790 mm	31,1 in
Kanan	742 mm	29,2 in
Tip Blade Maksimum		
Maju	40	
Belakang	5°	
Tinggi Angkat Maksimum di Atas Permukaan Tanah	419 mm	16,5 in
Kedalaman Pemotongan Maksimum	593 mm	23,3 in

DIMENSI		
Panjang – Ban Depan ke Belakang Alat Berat	9600 mm	378,0 in
Tinggi Maksimum – dengan Attachment	3889 mm	153,1 in
Lebar – Sisi Luar Ban Depan	3050 mm	120,1 in

SISTEM AC		
• Sistem AC pada alat berat ini berisi refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a atau R1234yf. Lihat label atau buku petunjuk untuk mengidentifikasi gas. – Jika dilengkapi dengan R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430), sistem berisi 2 kg (4,4 lb) refrigerant yang mengandung CO₂ setara dengan 2,860 metrik ton (3,152 ton).		

PERLENGKAPAN STANDAR DAN OPSIONAL

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

KABIN	STANDAR	OPSIONAL
AC dengan heater	●	
Klakson udara		●
Indikator pin pergeseran tengah	●	
Gantungan jaket	●	
Tempat botol/gelas minuman	●	
Tampilan kecepatan dan roda-gigi digital	●	
Pintu, sisi kiri dan kanan dengan wiper	●	
Pengukur (analog) di dalam kabin (bahan bakar, artikulasi, temp cairan pendingin engine, rpm engine, dan temp oli hidrolik)	●	
Pengukur, ketinggian alat berat	●	
Pintu berpemanas		●
Joystick pemilihan roda-gigi	●	
Kontrol hidrolik joystick untuk implement, kemudi, transmisi	●	
Joystick, sandaran tangan yang dapat disetel bertenaga listrik	●	
Tangga, kabin, sisi kiri dan kanan	●	
Lampu, lampu samping kiri dan kanan	●	
Lampu, kabin di malam hari, LED	●	
Tampilan pesan	●	
Meteran, jam, digital	●	
Kaca spion, di dalam, pandangan ke belakang, sudut lebar	●	
Spion dengan jarak pandang sangat baik		●
Spion, luar berpemanas 24 V		●
Spion, dipasang di luar		●
Port daya, 12 V	●	
Siap untuk radio, hiburan	●	
Kamera pandangan belakang		●
Kabin struktur pelindung bahaya terguling (ROPS, Rollover Protective Structure), berperedam suara, kurang dari 73 dB(A) ISO 6394 (kecepatan kipas 70%)	●	
Indikator sabuk pengaman		●
Kursi, berpemanas		●
Kursi, berpemanas/berventilasi		●
Kursi, suspensi mekanis, kain	●	
Kompartemen penyimpanan	●	
Kontrol throttle, elektronik	●	

KESELAMATAN	STANDAR	OPSIONAL
Kamera pandangan belakang dan monitor tambahan		●
Alarm, mundur	●	
Depan tetap dengan wiper intermiten	●	
Shutdown engine di permukaan tanah	●	
Palu (pintu keluar darurat)	●	
Klakson, elektrik	●	
Penguncian, implement hidrolik untuk perjalanan	●	
Kunci sistem keamanan alat berat		●
Sistem Monitoring Ketidakhadiran Operator	●	
Cat, mengurangi silau – bagian atas rangka depan, penutup belakang, dan silinder ripper	●	
Sabuk pengaman, memendek sendiri 76 mm (3 in)	●	
Pengemudian sekunder	●	
Wiper samping dan belakang (3)	●	
Jendela, kaca laminasi	●	

POWERTRAIN	STANDAR	OPSIONAL
Engine Cat® C13	●	
Air cleaner, seal radial tipe kering dua tingkat dengan indikator servis melalui messenger dan pembuang debu	●	
Aftercooler Udara ke Udara (ATAAC, Air-to-Air After Cooler)	●	
Artikulasi, Kembali ke Tengah otomatis	●	
Pengunci diferensial otomatis	●	
Indikasi keausan rem	●	
Rem, cakram oli, empat rod, hidrolik	●	
Kopling, selip circle drive	●	
Kipas permintaan, hidrolik	●	
Saluran kuras, oli engine, ekologi	●	
Mode Eco engine	●	
Engine, rem kompresi		●
Alat bantu start eter	●	
Tangki bahan bakar, dari permukaan tanah	●	
Separator air dari bahan bakar	●	
Heater, cairan pendingin engine, 120 V		●
Heater, cairan pendingin engine, 240 V		●
Sistem monitoring	●	
VHP Dioptimalkan	●	
Rem parkir - multicakram, disekat, berpendingin oli	●	
Pompa priming, bahan bakar	●	
Saluran kuras endapan, tangki bahan bakar	●	
Transmisi, 8F/6R, power shift, penggerak langsung	●	
Transmisi, perpindahan gigi otomatis		●

(bersambung ke halaman berikutnya)

PERLENGKAPAN STANDAR DAN OPSIONAL (LANJUTAN)

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

KELISTRIKAN	STANDAR	OPSIONAL
Alternator, 150 ampere, berperapat	●	
Baterai, bebas perawatan, HD, 1125 CCA	●	
Sabuk, serpentine, tensioner otomatis	●	
Panel sekering	●	
Sistem listrik, 24 V	●	
Lampu, LED, suar peringatan		●
Lampu, lampu depan, tinggi		●
Lampu, lampu depan, rendah		●
Dudukan, untuk lampu peringatan		●
Lampu servis, penutup, belakang, LED	●	
Starter, elektrik	●	
Lampu kerja, halogen		●
Lampu kerja, LED		●

SERVIS DAN PERAWATAN	STANDAR	OPSIONAL
Cairan pendingin pemakaian lama	●	
Pengisian bahan bakar cepat		
Pengisian bahan bakar dan DEF di permukaan tanah	●	
Lokasi oli engine dan filter bahan bakar berkelompok	●	

PELINDUNG	STANDAR	OPSIONAL
Akumulator, pengangkatan blade		●
Pelindung serpihan		●
Pelindung silinder gandar depan		●
Strip aus DCM metalik		●
Fender belakang		●
Peredam suara, penutup engine, dan transmisi		●
Pelindung transmisi		●

KETERSEDIAAN ATTACHMENT DARI PABRIK	STANDAR	OPSIONAL
Grup pengangkatan		●
Circle kinerja tinggi		●
Counterweight		●
Blok dorong		●
Ripper/scarifier belakang		●
Moldboard		●
Blade depan		●

ATTACHMENT	STANDAR	OPSIONAL
Moldboard, 4,3 m (14 ft)	●	
Moldboard, 4,9 m (16 ft)		●
Pemasangan snow wing, siap dipasang ke rangka		●
Pengisian Cepat		●
Balok dorong, counterweight		●
Ripper, belakang		●
Tooth, ripper		●
Snow wing		●
V-Plow		●
Plow lurus		●
Broom		●



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

© 2026 Caterpillar. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

Bahan dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya. Alat berat yang ditampilkan dalam foto mungkin disertai perlengkapan tambahan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui pilihan yang tersedia.

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

A8XQ4456-00 (04-2026)
Nomor Build: 15B
(Global)

