

MOTOR GRADER

140



Daya Engine	174-194 kW (233-260 hp)
Bobot Kerja (Joystick)	19.040 kg (41.976 lb)
Berat Operasional (Tuas)	18.748 kg (41.332 lb)

Cat® C7.1 engine memenuhi standar emisi MAR-1 Brasil, setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE



RASAKAN KEKUATAN DI MOTOR GRADER CAT® 140 GENERASI BERIKUTNYA

140 dengan desain baru menawarkan kenyamanan operator yang lebih baik dan interval perawatan yang lebih singkat sekaligus membantu meratakan dengan lebih cepat dan lebih efisien.

- + DIOPTIMALKAN UNTUK VISIBILITAS YANG LEBIH BAIK BAGI OPERATOR
- + MENINGKATKAN WAKTU AKTIF DENGAN INTERVAL SERVIS LEBIH LAMA
- + MEMAKSIMALKAN PRODUKTIVITAS UNTUK MENCAPAI PERATAAN YANG LEBIH CEPAT



CAT® 140

PERATAAN JALAN YANG ANDAL DENGAN TEKNOLOGI CANGGIH

Motor Grader Cat® 140 Generasi Berikutnya adalah alat berat berukuran sedang yang ideal untuk perawatan jalan. Alat berat ini memberikan keseimbangan daya, kontrol, dan jangkauan blade yang tepat untuk perataan, crown, dan penggalian parit. Merawat jalan sekunder berkerikil Anda dengan mudah menggunakan kabin yang didesain ulang.



MENINGKATKAN WAKTU AKTIF

Menggabungkan interval servis yang diperluas dan titik akses terpusat, 140 Generasi Berikutnya didesain untuk masa pakai lebih lama dan kemampuan untuk direkondisi dibandingkan Motor Grader 140 saat ini. Circle Kinerja Tinggi opsional baru meningkatkan akurasi drawbar dan kinerja.

DIOPTIMALKAN UNTUK OPERATOR

Display utama dengan layar sentuh berukuran 10 inci (254 mm) dilengkapi beberapa opsi kamera multisudut dan informasi alat berat yang terpadu, sementara ruang operator telah didesain ulang untuk meningkatkan visibilitas di sekeliling kabin. Kursi yang dapat disetel opsional dengan pemanas dan pendingin memberikan kenyamanan yang jauh lebih baik bagi operator.

PRODUKTIVITAS YANG DIMAKSIMALKAN

Capai grade lebih cepat dengan teknologi Cat Grade opsional dan kemampuan Attachment Ready Option pada platform pilihan Anda— kontrol joystick atau tuas dan roda kemudi — untuk mengakomodasi preferensi operator. Motor Grader 140 menawarkan kemampuan yang diperluas untuk kemudahan upgrade attachment.



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

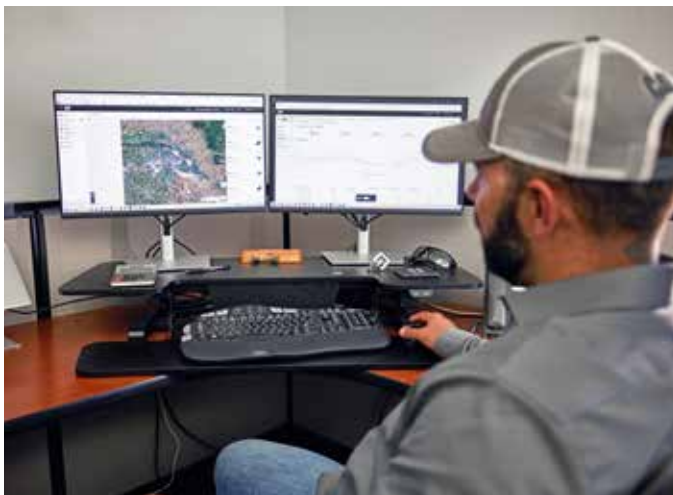
Teknologi Cat Equipment Management bekerja sama untuk menempatkan informasi peralatan di ujung jari Anda. Dapatkan akses informasi waktu nyata untuk setiap alat berat di armada Anda di setiap lokasi kerja – sebesar apa pun pengoperasian atau merek peralatan yang Anda gunakan.



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 di luar lokasi kerja.

* Ketersediaan bidang data dapat berbeda tergantung pabrik peralatan. Memerlukan langganan VisionLink™. Ketersediaannya mungkin berbeda menurut kawasan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui rinciannya 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 Periksa 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

Attachment Ready Option (ARO) memudahkan Anda untuk meningkatkan versi alat berat Anda. Termasuk dudukan yang siap sensor yang menyederhanakan instalasi Cat Grade 3D dan teknologi pengendalian grade lainnya. ARO juga dilengkapi dengan Position Sensing Cylinder (PSC) untuk pergeseran sisi moldboard dan dudukan untuk laser, sonik, dan Universal Total Station (UTS).

CAT GRADE SIAP 3D

Konfigurasi joystick Cat 140 mencakup fitur-fitur bermanfaat seperti Cross Slope Assist 2D dan batas keselamatan E-fence. Siap untuk update Cat 3D Grade dan dilengkapi antena dan layar yang diperlukan. Untuk menggunakan sistem 3D penuh, 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) meningkatkan keselamatan dengan menghentikan gerakan jika alat berat bergerak di luar batas yang ditetapkan.

CAT GRADE 3D

Cat Grade 3D menggunakan GNSS untuk mengotomatisasikan pergerakan bilah, membantu operator melakukan grading lebih cepat dengan akurasi lebih baik dan usaha lebih sedikit. Layar sentuh intuitif menunjukkan rencana desain, dan joystick atau tuasnya dilengkapi berbagai kontrol terintegrasi. Patok atau pemeriksaan grade tidak diperlukan sehingga menghasilkan peningkatan keselamatan.



MENGGUNAKAN LEBIH SEDIKIT MATERIAL

DENGAN TEKNOLOGI CAT GRADE

MAKSIMALKAN UMUR KOMPONEN

Kurangi kebutuhan pemberian gemuk pelumas pada circle setelan atas opsional dengan Cat Circle Saver. Fitting gemuk pelumas ini mudah diakses dan mudah dalam perawatan. Selalu pastikan pinion penggerak circle Anda dilumasi dengan Cat Circle Saver untuk pengangkatan maksimum.

MENGURANGI KERUSAKAN

Pastikan alat berat Anda berjalan lancar dengan perlindungan opsional dalam aplikasi yang menuntut. Pelindung melindungi dari potensi kerusakan ketika menjalankan alat berat untuk transmisi, filter, dan gandar depan Anda.

JAGA ALAT BERAT ANDA AGAR AWET

Lindungi penggerak pinion dan gigi circle dari kerusakan dengan kopling selip penggerak circle. Kopling selip standar meminimalkan kerusakan pada alat berat atau rintangan yang bersentuhan dengan moldboard.

LIHAT INVESTASI ANDA LEBIH MENGHASILKAN

DIDESAIN UNTUK TAHAN LAMA





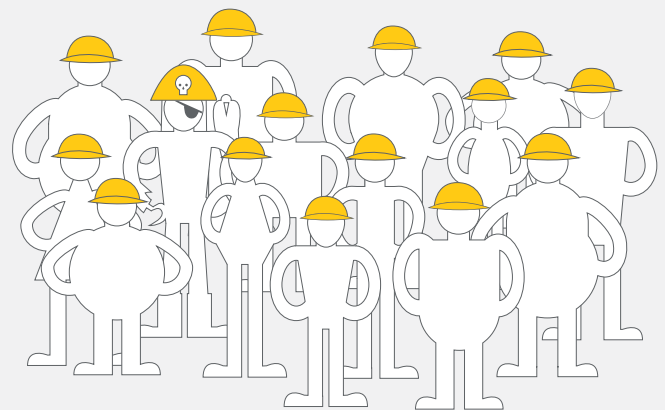
NYAMAN. PRODUKTIF.

DIOPTIMALKAN UNTUK OPERATOR

Masuki kabin luas yang menetapkan standar baru industri untuk kenyamanan dan visibilitas di seluruh kabin motor grader Anda.

- + Ruang operator didesain ulang untuk meningkatkan visibilitas
- + Tampilan layar sentuh 10 inci (254 mm) mengintegrasikan lebih banyak pilihan
- + Kursi suspensi udara premium dengan pemanas dan pendingin
- + Pilih opsi kabin premium, seperti jendela samping geser
- + Tiang kabin dipindahkan langsung di belakang operator untuk visibilitas sudut kabin belakang yang optimal

KABIN YANG AKAN DISUKAI SEMUA ORANG



9 Penyetelan Kursi*

DITAMBAH LEBIH BANYAK RUANG, LEBIH BANYAK AREA KACA, DAN LEBIH BANYAK PENYIMPANAN

tambahkan penyesuaian untuk produktivitas sepanjang hari

* Kursi premium

DESAIN KABIN INTUITIF

Kabin yang didesain ulang dioptimalkan untuk operator dengan menyediakan sistem HVAC yang difilter – kemudahan seperti tempat minuman, tempat ponsel, kompatibilitas Bluetooth®, dan ruang penyimpanan yang luas.

VISIBILITAS SESUAI KEBUTUHAN

Lebih leluasa melihat permukaan tanah dengan jendela kabin besar dan bahkan lebih baik dengan kamera opsional untuk melihat ke sekeliling kabin, memberikan garis pandang tambahan dan kontrol pergerakan material.

TITIK AKSES SERVIS TERPUSAT

Hemat waktu untuk pemeriksaan harian dengan filter berkelompok dari permukaan tanah. Pintu ruang engine terbuka lebar dan beberapa dapat dilepas untuk mengakses titik servis dengan mudah.

CHASSIS YANG DIDESAIN ULANG

Chassis belakang baru dilengkapi dengan tag link terintegrasi dan desain modular untuk meningkatkan penyerapan beban selama operasi pemecahan dan pengemburan tanah.

TANGKI BAHAN BAKAR MUDAH DIAKSES

Kembali bekerja lebih cepat dengan pengisian bahan bakar di permukaan tanah. Tangki bahan bakar terintegrasi ke chassis depan untuk meningkatkan perlindungan tangki dan pusat gravitasi yang lebih baik.

TEKNOLOGI GRADE

Sesuaikan teknologi dari pabrik dengan banyak pilihan untuk perataan dan pengelolaan armada Anda untuk mengoptimalkan produktivitas Anda.

OPSI SIAP ATTACHMENT

Selesaikan lebih banyak pekerjaan dalam waktu yang lebih sedikit menggunakan teknologi Opsi Siap Attachment (ARO, Attachment Ready Option) untuk Grade.

TANPA TIANG

Teknologi Grade Tanpa Tiang 3D menghilangkan tiang dalam garis pandang untuk pandangan langsung dari moldboard pada saat kerja.

PENTINGNYA KESELAMATAN

Penuhi tujuan keselamatan melalui kamera opsional, sabuk pengaman, dan peringatan agar Anda dapat mencapai pencapaian keselamatan.

DIBUAT UNTUK GAMBARAN LENGKAP KONTROL. KEJERNIHAN. KESELAMATAN.

Dengan visibilitas yang diperluas ke segala arah, integrasi teknologi cerdas, dan penyempurnaan yang berfokus pada operator, kabin motor grader yang didesain ulang membantu kru bekerja lebih cerdas dengan percaya diri dan lebih aman, apa pun kondisinya.



KONTROL

Kabin motor grader terbaru mengutamakan visibilitas dan kontrol operator. Dinding kaca dari lantai ke langit-langit dan desain pintu miring membantu mengurangi titik buta di dekat moldboard, memberikan garis pandang yang jelas bagi operator ke blade dan aliran material, yang sangat penting untuk menghindari kerusakan silinder dan menjaga efisiensi bahan bakar.

KEJERNIHAN

Pilar kabin B yang lebih ramping dan belahan kutub C membantu meningkatkan visibilitas samping, sedangkan jendela geser samping opsional memperbaiki komunikasi kru dan aliran udara tanpa mengorbankan integritas kabin.

KESELAMATAN

Wiper pintu tersinkronisasi membersihkan air, salju, dan serpihan secara serempak dan menyapu ke bawah garis pandang operator, sehingga meningkatkan visibilitas dalam segala cuaca. Kamera pintar terintegrasi dan tampilan dari atas pada display dalam kabin memberikan pandangan menyeluruh terhadap alat berat dan tugas yang sedang dilakukan.



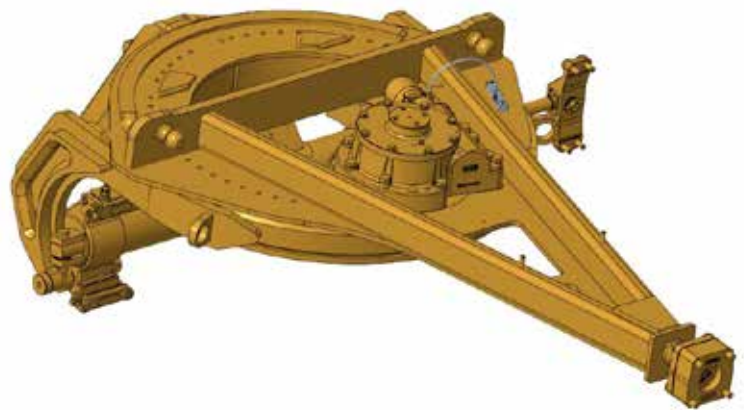
PENINGKATAN OUTPUT

Pastikan moldboard circle drawbar Anda tetap kencang untuk presisi grade di sepanjang umur pemakaian motor grader. Struktur yang tahan lama dengan penyetelan moldboard circle drawbar menghemat waktu servis Anda dengan sisipan keausan yang dapat diganti dengan opsi penyetelan standar atau atas.

CIRCLE KINERJA TINGGI

Circle Kinerja Tinggi (HPC, High Performance Circle) opsional untuk Motor Grader Cat 140 meningkatkan kinerja, efisiensi, dan ketersediaan waktu operasi alat berat.

- + HPC mengurangi biaya total kepemilikan untuk moldboard circle drawbar dan waktu henti.
- + HPC membantu menghilangkan jam perawatan terencana bulanan untuk inspeksi rutin, penggantian strip aus, dan setelan shoe circle yang terkait dengan circle konvensional.

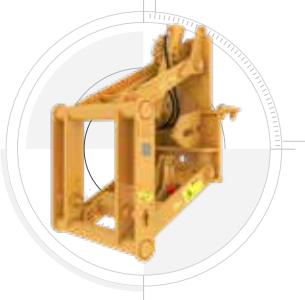


TINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN PROFIT ANDA

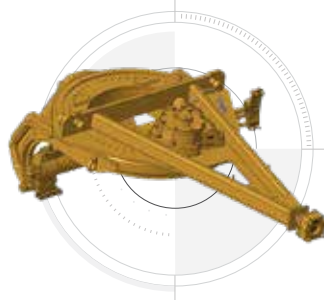
ATTACHMENT CAT

Anda dapat dengan mudah mengembangkan kinerja alat berat dengan memanfaatkan beragam attachment Cat yang tersedia untuk motor grader. Masing-masing attachment Cat didesain sesuai dengan bobot dan horsepower alat berat Anda untuk peningkatan kinerja, keselamatan, dan stabilitas.

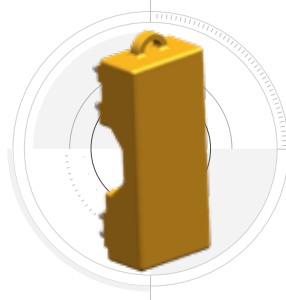
KELOMPOK LIFT



CIRCLE KINERJA TINGGI



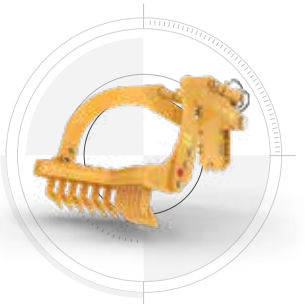
COUNTERWEIGHT



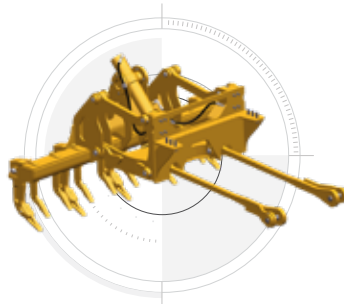
PUSHBLOCK



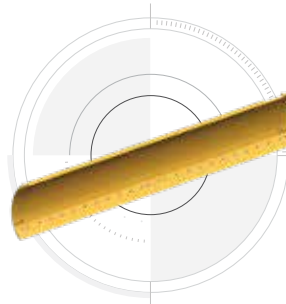
**SCARIFIER ALAT BERAT
SEDANG (MMS, MID-
MACHINE SCARIFIER)**



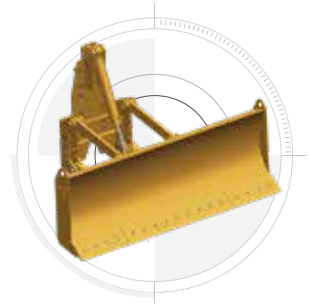
**RIPPER/SCARIFIER
BELAKANG**



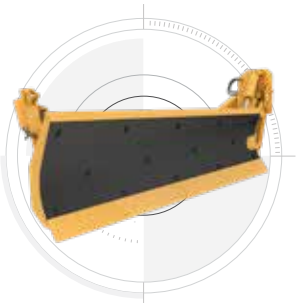
MOLDBOARD



BLADE DEPAN



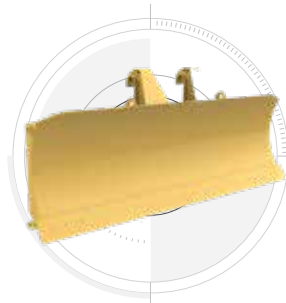
SNOW WING



V-PLOW



PLOW LURUS



BROOM



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 keselamatan dari dukungan dealer ahli, dan tidak perlu khawatir dengan pengelolaan kesehatan peralatan yang efektif.

OPSI PERBAIKAN

Beragam opsi perbaikan memberi Anda 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. Layanan untuk menghemat waktu, menghemat biaya, dan untuk kembali beroperasi.

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 Anda memilih komponen hidraulik 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.

SPESIFIKASI TEKNIS

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

POWERTRAIN		
Model Engine	C7.1 Cat®	
Emisi	Standar emisi MAR-1 Brasil, setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE	
Rentang Daya Engine Bersih	94-174 Kw	126-233 hp
Jangkauan Daya Engine Neto (AWD)	98-194 Kw	131-260 hp
Kapasitas Silinder	7,01 L	1,9 gal
Diameter	105 mm	4,1 in
Langkah	135 mm	5,3 in
Kenaikan Torsi	29	
Kenaikan Torsi (AWD)	28%	
Torsi Maksimum	1070 N·m	789,2 lbf·ft
Torsi Maksimum (AWD ON)	1159 N·m	854,9 lbf·ft
Kecepatan @ Daya Tetapan	2000 rpm	
Jumlah Silinder	6	
Altitudo Penurunan Daya	4500 m	14.764 ft
Ketinggian Penurunan Daya (AWD)	3000 mm	9843 ft
<ul style="list-style-type: none"> • Daya yang diiklankan telah diuji sesuai standar yang berlaku pada saat produksi. • Daya bersih diuji sesuai standar ISO 9249, SAE J1349, dan 80/1269/EEC. • Daya bersih yang dinyatakan adalah daya yang tersedia pada flywheel apabila engine dilengkapi dengan kipas pada kecepatan minimum, sistem pemasukan udara, sistem buang, dan alternator. • Sistem AC pada alat berat ini berisi refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a atau R1234yf. Lihat label atau buku petunjuk untuk mengidentifikasi gas. <ul style="list-style-type: none"> – Jika dilengkapi dengan R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430), sistem berisi refrigerant 1,8 kg (4,0 lb) yang mengandung CO₂ setara 2574 metrik ton (2837 ton). 		

BOBOT		
Berat – Konfigurasi Tuas, Tandem (Non-AWD)	18.748 kg	41.332 lb
Bobot – Konfigurasi Joystick, Tandem (Non-AWD)	19.040 kg	41.976 lb
Bobot – Konfigurasi Joystick, AWD	19.516 kg	43.025 lb
<ul style="list-style-type: none"> • Bobot kerja yang diperlengkapi secara standar dihitung dengan blok dorong, ripper/scarifier belakang, ban 14.0R24 dengan multi-rim (MP), dan peralatan lain. 		

KAPASITAS PENGISIAN ULANG SERVIS		
Circle Drive Standar	7 L	1,8 gal
Penggerak Circle Kinerja Tinggi	9,5 L	2,5 gal
Sistem Pendinginan	43 L	11,4 gal
Tangki Cairan Buang Diesel	25 L	6,6 gal
Karter Engine	20 L	5,3 gal
Tangki Bahan Bakar	371 L	98,0 gal
Sistem Hidraulik	60 L	15,9 gal
Rumah Tandem (masing-masing)	70 L	18,5 gal
Transmisi dan Diferensial	68 L	18,0 gal

MOLDBOARD		
Lebar	3,7 mm	12,1 ft
Tinggi	610 mm	24,0 in
Bit Ujung	152 mm	6,0 in
Pinggiran Tajam	152 mm	6,0 in
Radius Busur	417 mm	16,4 in
Jarak Bebas Throat	112 mm	4,4 in

JANGKAUAN BLADE		
Silinder Geser Tengah Circle		
Kanan	728 mm	28,7 in
Kiri	752 mm	29,6 in
Silinder Geser Sisi Moldboard		
Kanan	526 mm	20,7 in
Kiri	649 mm	25,6 in
Silinder Tip Blade		
Maju Maksimum	40°	
Mundur Maksimum	5°	
Jangkauan Shoulder Maksimum Ke Luar Ban		
Kanan	1812 mm	71,3 in
Kiri	1886 mm	74,3 in

DIMENSI		
Panjang Alat Berat*	10.297 mm	405,4 in
Tinggi Maksimum – dengan Attachment (Konfigurasi LVR)	3476 mm	136,9 in
Tinggi Maksimum – dengan Attachment (Konfigurasi Joystick)	3450 mm	135,8 in
Lebar		
Di Luar Ban Depan (Konfigurasi LVR, Tandem - Non-AWD)	2521 mm	99,3 in
Di Luar Ban Depan (Konfigurasi Joystick, Tandem - Non-AWD)	2583 mm	101,7 in
Di Luar Ban Depan (Konfigurasi Joystick, AWD)	2667 mm	105,0 in

*Biasanya dilengkapi dengan balok dorong dan ripper.

PERLENGKAPAN STANDAR DAN OPSIONAL

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

LINGKUNGAN OPERATOR	STANDAR	OPSIONAL
Kursi, vinil	●	
Sabuk pengaman	●	
Kursi, suspensi udara		●
Kursi, suspensi mekanik		●
Kursi, premium berpemanas dan berventilasi		●
Wiper depan	●	
Wiper, depan bawah		●
Wiper belakang		●
Saringan, naungan matahari belakang	●	
Tabir, jendela belakang		●
Kabin, dasar	●	
Kabin, Plus		●
Pengunci diferensial, manual	●	
Kontrol throttle elektrik	●	
Tempat ponsel	●	
Gantungan jaket	●	
Tempat botol/gelas minuman	●	
Spion, Pilar B	●	
Lampu, interior kubah	●	
Heater, bantu	●	
Kipas, defrost		●
Sistem pemanasan/pendinginan kabin	●	
Siap untuk radio		●
AM/FM, Bluetooth®, Weatherband		●
Radio CB dengan konverter		●
Radio satelit		●
KESELAMATAN	STANDAR	OPSIONAL
Alarm mundur	●	
Susunan pegangan	●	
Rem hidraulik	●	
Sistem hidraulik - penurunan implement engine mati terintegrasi	●	
Sistem hidraulik - pelepas tekanan port kerja terintegrasi	●	
Penguncian manual		●
Sistem Kehadiran Operator		●
Rem parkir	●	
Kamera		●
Kaca spion	●	
Sistem kemudi sekunder		●
Kaca spion samping		●
Klakson sinyal/peringatan		●
Kotak alat drawbar		●
Dudukan suar peringatan		●
Lampu bahaya terintegrasi		●
Peredaman suara		●
TEKNOLOGI	STANDAR	OPSIONAL
Opsi Siap untuk Pemasangan Attachment (ARO)		●
Cat® Grade 3D		●
Cross Slope Assist		●
Radio koreksi RTK untuk Cat Grade dengan 3D tanpa Tiang		●
Stable Blade		●
VisionLink™		●
Pengukur kemiringan blade digital		●

POWERTRAIN	STANDAR	OPSIONAL
C7.1 Cat®	●	
Mode Eco	●	
Kipas bolak-balik		●
Kapasitas standar 43 °C (109 °F)	●	
Transmisi dengan perpindahan gigi otomatis		●
Pengurangan oli engine kecepatan tinggi		●
Kuras ekologi	●	
Paket cuaca dingin		●
Paket cuaca dingin plus		●
Shutdown idle engine	●	
Penggeser dengan rocker geser atas/geser bawah	●	
Penggerak Semua Roda (AWD, All Wheel Drive)		●
DRAWBAR CIRCLE MOLDBOARD	STANDAR	OPSIONAL
Drawbar, circle, moldboard – Penyetelan Bawah	●	
Drawbar, circle, moldboard – Penyetelan Atas		●
Drawbar, circle, moldboard – Circle Kinerja Tinggi		●
Kopling selip penggerak circle		●
Circle saver		●
Akumulator pengangkatan blade		●
Moldboard 12 kaki	●	
Moldboard 14 kaki		●
KELISTRIKAN	STANDAR	OPSIONAL
Lampu mundur	●	
Baterai tugas standar 900 CCA	●	
Baterai tugas berat 1125 CCA		●
Lampu belakang dengan pencahayaan LED	●	
Lampu belakang drop down dan sinyal belok	●	
SERVIS DAN PERAWATAN	STANDAR	OPSIONAL
Pengisian bahan bakar di permukaan tanah	●	
Lokasi oli engine dan filter bahan bakar berkelompok	●	
Cairan pendingin pemakaian lama	●	
Filter cairan generasi mendatang	●	
Lampu servis engine		●
ATTACHMENT	STANDAR	OPSIONAL
Grup pengangkatan		●
Counterweight		●
Blok dorong		●
Scarifier alat berat sedang (MMS, Mid-Machine Scarifier)		●
Ripper/scarifier belakang		●
Moldboard		●
Blade depan		●
Snow wing		●
V-plow		●
Plow lurus		●
Broom		●
Plow satu arah		●
Plow sudut		●
Plow U-V		●
Plow pinggiran trip		●
Hitch derek		●
Bit2 Grader pada moldboard 14 kaki		●



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

©2025 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, "Caterpillar Corporate Yellow", kemasan dagang "Power Edge" dan Cat "Modern Hex", serta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini merupakan merek dagang Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

A8XQ4584-00 (11-2025)
Nomor Bangun: 16A
(Aus-NZ, S Am, Afr-ME,
China, Taiwan, Indonesia,
India, SE Asia)

