MOTOR GRADER

GENERASI BERIKUTNYA



140 | 150 | 160

Motor Grader Cat® Generasi Berikutnya adalah alat berat serbaguna berukuran menengah yang didesain untuk menangani beragam aplikasi dengan percaya diri. Memberikan keseimbangan ideal antara kekuatan, kontrol presisi, dan jangkauan blade, alat berat ini unggul dalam grading, crowning, dan ditching. Mulai dari pembersihan salju dan pekerjaan kemiringan hingga pemrosesan material dan grading penyelesaian, operator dapat melaksanakan setiap tugas dengan efisien dan nyaman dalam kabin yang didesain ulang.

MOTOR GRADER CAT®
GENERASI BERIKUTNYA

GRADING JALAN ANDAL DENGAN TEKNOLOGI CANGGIH



RASAKAN KEKUATAN MOTOR GRADER CAT GENERASI BERIKUTNYA

Diciptakan dengan senantiasa mengingat kebutuhan pelanggan, motor grader generasi berikutnya yang dirancang ulang ini menggabungkan kenyamanan yang fokus pada operator- dan desain ramah servis-guna membantu Anda mencapai grade lebih cepat, beroperasi lebih efisien, dan produktif lebih lama.

+ DIOPTIMALKAN UNTUK VISIBILITAS OPERATOR YANG LEBIH LUAS
+ MENINGKATKAN WAKTU KERJA DENGAN INTERVAL SERVIS YANG DIPERPANJANG
+ MEMAKSIMALKAN PRODUKTIVITAS UNTUK MENCAPAI GRADE LEBIH CEPAT



DESAIN YANG MENGUTAMAKAN OPERATOR

Mengutamakan operator dengan kontrol iklim yang ditingkatkan, beragam penyesuaian kursi, dan peningkatan visibilitas semua arah. Meningkatkan keselamatan kerja lebih besar dengan kamera pandangan belakang, pandangan depan, dan 360° terintegrasi opsional yang ditampilkan di layar utama.

EFISIENSI DIREKAYASA DALAM SETIAP PERLENGKAPAN

Grader generasi berikutnya memberikan peningkatan ekonomi bahan bakar selagi mempertahankan rasio bobot-tenaga. Tenaga dioptimalkan di semua roda gigi untuk memastikan kinerja yang lancar dan efisien pada tiap kondisi pengoperasian.

PRODUKTIVITAS YANG PAS

Ambil kendali dengan joystick atau tuas pilihan Anda. Motor grader generasi berikutnya disiapkan di pabrik untuk menerima teknologi grade opsional dan diciptakan untuk memudahkan penambahan attachment yang membantu Anda meningkatkan kapabilitas Anda dan menyelesaikan pekerjaan lebih cepat.





NYAMANKAN DIRI JADILAH PRODUKTIF.

Kabin Generasi Berikutnya yang lapang dan didesain ulang mengatur ulang standar industri dalam hal kenyamanan dan visibilitas. Pilih kontrol kemudi dan konfigurasikan teknologi, attachment, dan fitur keselamatan dari pabrik untuk mendefinisikan ulang bagaimana grading diselesaikan.

DIDESAIN SESUAI CARA KERJA ANDA

+ TAMPILAN LAYAR SENTUH BESAR MENGINTEGRASIKAN LEBIH BANYAK OPSI
+ KURSI SUSPENSI UDARA PREMIUM DENGAN PEMANAS DAN PENDINGIN
+ PREFERENSI RADIO SIAP-UNTUK-DISESUAIKAN UNTUK KOMUNIKASI, MUSIK, DAN KONSER SOLO YANG LANCAR DI DALAM KABIN
+ TERMASUK PENAHAN CANGKIR, PENAHAN PONSEL, DAN PENYIMPANAN DALAM KABIN YANG MUDAH

DIREKAYASA UNTUK GAMBARAN LEBIH BESAR

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. Kaca dari lantai hingga langit-langit dan desain pintu miring menghilangkan titik buta di dekat moldboard, yang memberi operator garis pandang yang jelas ke arah blade dan aliran material, serta menjaga efisiensi bahan bakar.

KEJERNIHAN

Pilar B-kabin yang lebih ramping dan tiang- terpisah meningkatkan visibilitas samping dan belakang, memberi operator kesadaran lebih baik atas sekeliling. Jendela geser samping-opsional semakin mendukung komunikasi kru dan meningkatkan aliran udara di dalam kabin.

KESELAMATAN

Wiper pintu tersinkronisasi membersihkan air, salju, dan serpihan secara serempak dan menyapu ke bawah garis pandang operator, yang meningkatkan visibilitas dalam segala cuaca. Kamera pintar dan kamera 360° opsional terintegrasi memberikan pandangan dari atas untuk tampilan dalam kabin, memberikan pandangan menyeluruh atas alat berat dan tugas yang sedang dikerjakan.

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

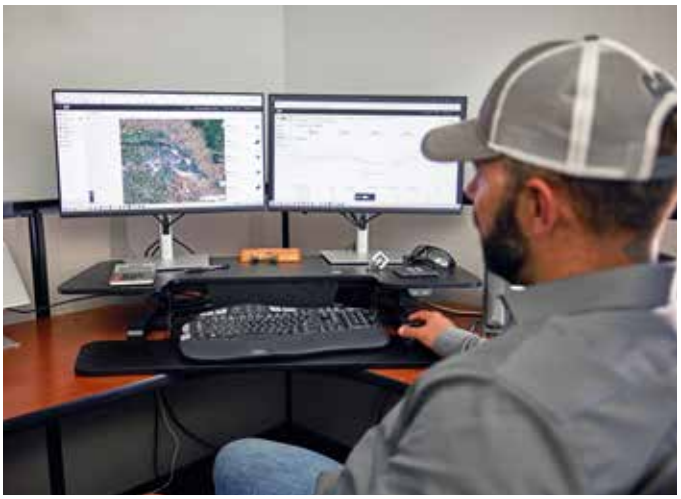
Teknologi Cat® Equipment Management bekerja bersama-sama untuk menempatkan informasi peralatan di ujung jari Anda. Dapatkan akses informasi waktu nyata untuk setiap alat berat di armada Anda di setiap lokasi kerja – sebesar apa pun pengoperasian atau merek peralatan yang Anda gunakan.



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 pabrikan peralatan. Memerlukan langganan VisionLink™. Ketersediaan dapat bervariasi tergantung kawasan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detail 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 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 mencakup fitur berguna seperti 2D Cross Slope Assist 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 menambahkan 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



DESAIN KABIN INTUITIF

Kabin yang didesain ulang dioptimalkan untuk operator dengan menyediakan sistem HVAC yang difilter dan berbagai kemudahan lain 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 dengan pemeriksaan harian menggunakan grup filter yang dapat diakses 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 penggemburan 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.

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 dalam aplikasi yang sulit dengan perlindungan opsional. Pelindung melindungi dari potensi kerusakan ketika menjalankan alat berat untuk transmisi, komponen di bawah kabin, jendela kabin, dan gandar depan Anda.

JAGA ALAT BERAT ANDA AGAR AWET

Lindungi penggerak pinion, gigi circle, dan pengangkat blade Anda 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





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.

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.

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.

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.

HIDRAULIK

Baik ada memilih komponen hidraulik baru, Cat Reman, tukar tambah, atau rekondisi komponen hidraulik, Anda akan mendapatkan layanan diagnostik ahli, pengujian, dan pengendalian 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.

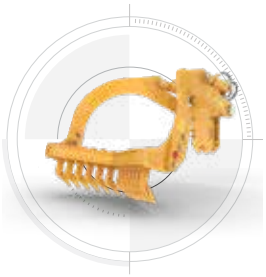
APLIKASI TERMASUK

+ PEMBANGUNAN DAN PEMELIHARAAN JALAN
+ SCARIFYING DAN PERSIAPAN PERMUKAAN
+ PENYEBARAN DAN PEMBENTUKAN MATERIAL
+ GRADING DAN PENYELESAIAN HALUS
+ PEKERJAAN PARIT DAN KEMIRINGAN
+ PEMBERSIHAN SALJU

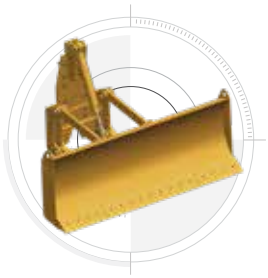
CIRCLE KINERJA TINGGI



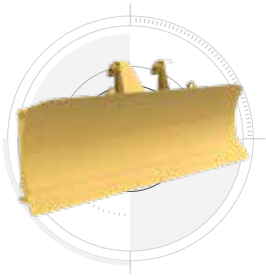
SCARIFIER ALAT BERAT SEDANG (MMS, MID-MACHINE SCARIFIER)



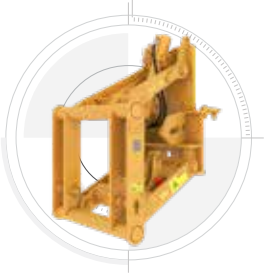
BLADE DEPAN



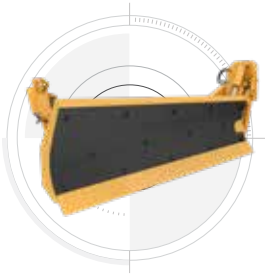
PLOW LURUS



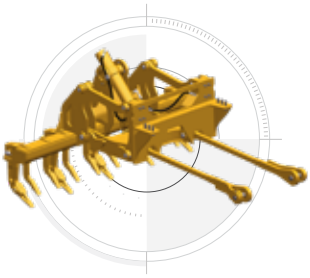
KELOMPOK LIFT



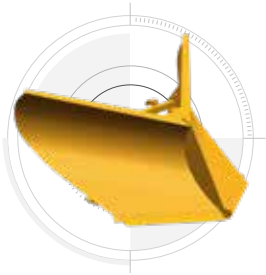
SNOW WING



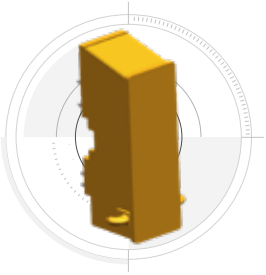
RIPPER/SCARIFIER BELAKANG



V-PLOW



PUSHBLOCK



TINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN PROFIT ANDA

ATTACHMENT CAT

Perluas kapabilitas motor grader Anda dengan beragam pilihan attachment Cat®. Direkayasa agar sesuai dengan bobot kerja dan tenaga kuda alat berat Anda, setiap attachment memberikan kinerja optimal selagi menjaga keselamatan dan stabilitas.

Attachment Cat membantu Anda melakukan lebih banyak hal dengan satu alat berat – menyelesaikan pekerjaan lebih cepat, menangani lebih banyak aplikasi, dan mengurangi kebutuhan akan perlengkapan tambahan. Hasilnya adalah efisiensi yang lebih tinggi, biaya pengoperasian yang lebih rendah, dan profitabilitas yang meningkat.

SPESIFIKASI TEKNIS

Lihat cat.com untuk spesifikasi yang lengkap.

POWERTRAIN						
	140		150*		160*	
Model Engine	C7.1 Cat®		Cat C9.3B		Cat C9.3B	
Emisi	Memenuhi standar emisi U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Japan 2014		Memenuhi standar emisi Tier 4 Final EPA AS dan Stage V UE		Memenuhi standar emisi Tier 4 Final EPA AS dan Stage V UE	
Rentang Daya Engine Bersih (Non-AWD)	103-169 kW	138-227 hp	99-186 kW	133-249 hp	107-197 kW	143-264 hp
Jangkauan Daya Engine Neto (AWD)	108-190 kW	145-255 hp	104-197 kW	139-264 hp	112-209 kW	150-280 hp
Kapasitas Silinder	7,01 L	427,8 in^3	9,3 L	567,5 in^3	9,3 L	567,5 in^3
Diameter	105 mm	4,1 in	115 mm	4,5 in	115 mm	4,5 in
Langkah	135 mm	5,3 in	149 mm	5,9 in	149 mm	5,9 in
Kenaikan Torsi (Non-AWD)	29%		38%		42%	
Kenaikan Torsi (AWD)	28%		35%		38%	
Torsi Maksimum	1070 N·m	789,2 lbf-ft	1251 N·m	922,7 lbf-ft	1390 N·m	1025,2 lbf-ft
Torsi Maksimum (AWD ON)	1159 N·m	854,9 lbf-ft	1359 N·m	1002,3 lbf-ft	1466 N·m	1081,3 lbf-ft
Kecepatan @ Daya Tetapan	2000 rpm		2000 rpm		2000 rpm	
Jumlah Silinder	6		6		6	
Ketinggian Penurunan Daya (Non-AWD)	4500 m	14.764 ft	4500 m	14.764 ft	4500 m	14.764 ft
Ketinggian Penurunan Daya (AWD)	3000 m	9843 ft	3000 m	9843 ft	3000 m	9843 ft

**Model 150 dan 160 tidak tersedia di Jepang*

- Daya yang diiklankan telah diuji sesuai standar yang berlaku pada saat produksi
- Daya bersih diuji sesuai standar ISO 9249, SAE J1349, dan EEC 80/1269.
- Daya bersih yang dinyatakan adalah daya yang tersedia di flywheel ketika 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 manual instruksi untuk identifikasi gas.
  - Jika dilengkapi dengan R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430), sistem mengandung 1,6 kg (3,5 lb) refrigerant yang memiliki CO_2 setara dengan 2,288 metrik ton (2,521 ton).

BOBOT						
	140		150		160	
Bobot – Konfigurasi Tuas Non-AWD	19.027 kg	41.947 lb	19.430 kg	42.836 lb	-	-
Bobot – Konfigurasi Tuas AWD	19.531 kg	43.058 lb	20.417 kg	45.012 lb	-	-
Bobot – Konfigurasi Joystick, Non-AWD	19.197 kg	42.322 lb	19.668 kg	43.360 lb	19.853 kg	43.767 lb
Bobot – Konfigurasi Joystick AWD	19.629 kg	43.275 lb	20.588 kg	45.389 lb	20.792 kg	45.838 lb

- Bobot kerja yang dilengkapi secara standar dihitung dengan push block, transmission guard, rear ripper/scarifier, dan perlengkapan lain.

KAPASITAS PENGISIAN ULANG SERVIS				
	140		150/160	
Circle Drive Standar	7 L	1,8 gal	7 L	1,8 gal
Penggerak Circle Kinerja Tinggi	9,5 L	2,5 gal	9,5 L	2,5 gal
Sistem Pendinginan	54 L	14,3 gal	50 L	13,2 gal
Tangki Cairan Buang Diesel	17 L	14,5 gal	40 L	10,6 gal
Karter Engine	20 L	5,3 gal	26 L	6,9 gal
Tangki Bahan Bakar	371 L	98,0 gal	371 L	98 gal
Sistem Hidraulik	173 L	45,7 gal	123 L	32,5 gal
Rumah Tandem (masing-masing)	70 L	18,5 gal	80 L	21,1 gal
Transmisi dan Diferensial	60 L	15,9 gal	60 L	15,9 gal

(Bersambung ke Halaman Berikutnya)

SPESIFIKASI TEKNIS *(SAMBUNGAN)*

Lihat cat.com untuk spesifikasi yang lengkap.

MOLDBOARD								
Moldboard	**Moldboard 12 Kaki**		**Moldboard 14 Kaki**		**Moldboard Plus 14 Kaki**		**Moldboard 16 Kaki**	
Tinggi (Pinggiran Tajam + Moldboard)	556 mm	21,9 in	587 mm	23,1 in	621 mm	24,4 in	622 mm	24,5 in
Lebar (Pinggiran Tajam + Moldboard)	3658 mm	144,0 in	4267 mm	168,0 in	4267 mm	168,0 in	4877 mm	192,0 in
Ketebalan	22 mm	0,9 in	22 mm	0,9 in	25 mm	1,0 in	25,4 mm	1,0 in
Radius Busur	413 mm	16,3 in	413 mm	16,3 in	413 mm	16,3 in	413 mm	16,3 in
Jarak Bebas Throat, Non-HPC	119 mm	4,7 in	119 mm	4,7 in	85 mm	3,3 in	111 mm	4,4 in
Pinggiran Tajam								
Tinggi	152 mm	6,0 in	203 mm	8,0 in	203 mm	8,0 in	203 mm	8,0 in
Lebar	1829 mm	72,0 in	2133 mm	84,0 in	2133 mm	84,0 in	2438 mm	96,0 in
Ketebalan	16 mm	0,6 in	19 mm	0,7 in	19 mm	0,7 in	24 mm	0,9 in
Bit Ujung								
Tinggi	452 mm	17,8 in	452 mm	17,8 in	452 mm	17,8 in	452 mm	17,8 in
Lebar	152 mm	6,0 in	152 mm	6,0 in	152 mm	6,0 in	152 mm	6,0 in
Ketebalan	16 mm	0,6 in	16 mm	0,6 in	16 mm	0,6 in	16 mm	0,6 in

DIMENSI		
140, 150, DAN 160		
Panjang Alat Berat – Pelat Dorong ke Ripper	10,297 mm	405,4 in
Tinggi Maksimum – dengan Attachment (LVR)	3476 mm	136,9 in
Tinggi Maksimum – dengan Attachment (JOY)	3450 mm	135,8 in
Lebar		
Sisi Luar Ban Depan (LVR Non-AWD)	2521 mm	99,3 in
Sisi Luar Ban Depan (JOY Non-AWD)	2583 mm	101,7 in
Sisi Luar Ban Depan (LVR AWD)	2667 mm	105,0 in
Sisi Luar Ban Depan (JOY AWD)	2667 mm	105,0 in

PERLENGKAPAN STANDAR DAN OPSIONAL

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

LINGKUNGAN OPERATOR	STANDAR	OPSIONAL
Kabin, dasar (JOY)	•	
Kabin, dasar (LVR)	•	
Penyimpanan kabin	•	
Braket pemasangan radio CB dengan konverter		•
Tempat ponsel	•	
Tempat botol/gelas minuman	•	
Pemanasan, ventilasi, dan AC (HVAC)	•	
Siap radio (JOY)	•	
AM/FM, Bluetooth®, Weatherband		•
Radio satelit		•
Radio DAB		•
Struktur pelindung bahaya terguling (ROPS, Rollover Protective Structure)/struktur pelindung benda jatuh (FOPS, Falling Object Protective Structure)	•	
Layar, tabir surya belakang		•
Sabuk pengaman	•	
Sabuk pengaman dengan indikator		•
Kursi, suspensi udara	•	
Kursi, berpemanas dan berventilasi premium		•
Wiper, jendela atas depan, pintu (LVR)	•	
Wiper, depan, pintu (JOY)	•	
Wiper, belakang (LVR)		•
Wiper, jendela samping, belakang		•

KESELAMATAN	STANDAR	OPSIONAL
Alarm mundur	•	
Klakson sinyal/peringatan	•	
Susuran pegangan	•	
Rem hidraulik	•	
Sistem Kehadiran Operator	•	
Rem parkir	•	
Kaca spion, pandangan belakang	•	
Kaca spion, pandang samping		•

POWERTRAIN	STANDAR	OPSIONAL
Mode Eco	•	
Paket cuaca dingin		•
Paket cuaca dingin plus		•
Kipas bolak-balik		•

DRAWBAR CIRCLE MOLDBOARD	STANDAR	OPSIONAL
Circle penyetelan bawah (LVR)	•	
Circle penyetelan atas (JOY)	•	
Circle Kinerja Tinggi dengan circle saver		•
Kopling selip penggerak circle	•	
Circle saver, penyetelan atas dan penyetelan bawah		•
Akumulator pengangkatan blade		•
Moldboard, 12 kaki (standar 140 dan 150)	•	
Moldboard, 14 kaki (standar 160; opsional 140 dan 150)		•

SERVIS DAN PERAWATAN	STANDAR	OPSIONAL
Lampu servis engine	•	
Cairan pendingin pemakaian lama	•	
Cairan buang diesel permukaan tanah (DEF) dan isi bahan bakar	•	
Lokasi oli engine dan filter bahan bakar berkelompok	•	
Filter cairan generasi berikutnya	•	
Pintu servis, barrel berengsel	•	
Pintu servis, pelepasan tanpa alat panel bawah	•	

TEKNOLOGI	STANDAR	OPSIONAL
Artikulasi Otomatis	•	
Pengukur kemiringan blade digital (LVR)		•
Opsi Siap Attachment (ARO) (LVR)		•
Cross Slope Assist (2D) (LVR)		•
Cross Slope Assist: E-Fence, Artikulasi Otomatis, ARO (2D) (JOY)	•	
Cat Grade 3D Tanpa Tiang		•
Pandangan Depan		•
Pandangan Belakang		•
Stable Blade		•
Pandangan Sekeliling (360°)		•
Pandangan Sekeliling (360°) dengan Deteksi Orang		•
Sistem Monitoring Tekanan Ban (TPMS, Tire Pressure Monitoring System)		•
VisionLink™		•





オフロード法２０１４年
基準適合

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.

A8XQ4504-00 (06-2026)
Build Number: 16A
(Aus-NZ, Chile, Colombia,
Europe, Japan, N Am,Türkiye)