



Motor Grader Cat® 160

Taklukkan jalan tersulit dengan percaya diri. Menangani segala medan dengan penuh tenaga, motor grader Cat® 160 mengubah lanskap yang terjal menjadi jalur yang mulus dan terkendali – betapa pun curam, gembur, atau keras permukaan tanahnya. Ketika produktivitas menjadi vital dan setiap lintasan diperhitungkan, inilah kinerja yang membuat Anda unggul.

Kinerja Mumpuni

- Menembus kondisi jalan terberat dengan tenaga ke permukaan tanah yang konsisten.
- Menghasilkan tenaga ke permukaan tanah lebih kuat dengan engine yang dibuat untuk memberikan daya bersih, yang konsisten, andal, dan konstan – apa pun kondisinya.
- Moldboard 16 kaki opsional membersihkan area per lintasan yang lebih luas, mempercepat penyelesaian pekerjaan.

Dioptimalkan untuk Operator

- Kabin yang didesain ulang seluruhnya dengan kontrol udara otomatis yang ditingkatkan dan opsi penyetelan kursi.
- Nikmati garis pandang unggul dengan peningkatan visibilitas dari ruang operator, yang memberikan pandangan lebih jelas di sekitar kabin bagi operator.
- Kamera pandangan belakang, pandangan depan, dan pandangan 360° terintegrasi opsional ditampilkan pada display utama yang besar untuk meningkatkan kewaspadaan terhadap area di sekeliling alat berat.

Produktivitas yang Dimaksimalkan

- Teknologi Cat Grade membantu menyelesaikan perataan lebih cepat.
- Kontrol joystick memberikan pengemudian yang ergonomis dan presisi.
- Lebih serbaguna untuk upgrade attachment yang lebih mudah.

Pilihan

- Teknologi Equipment Management bersinergi untuk menyediakan akses informasi peralatan 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.
- Kurangi penggunaan material dengan beragam teknologi Cat Grade untuk motor grader Anda, dan capai target perataan lebih cepat dengan akurasi yang dapat diandalkan.
- Pilih powertrain standar atau penggerak semua roda (AWD, all-wheel drive).

Motor Grader Cat® 160

Perlengkapan Standar dan Opsional

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
LINGKUNGAN OPERATOR			ATTACHMENT		
Penyimpanan kabin	✓		Plow sudut		✓
Bracket pemasangan radio CB dengan konverter		✓	Broom		✓
Tempat ponsel	✓		Counterweight		✓
Tempat botol/gelas minuman	✓		Blade depan, sempit		✓
Pemanasan, ventilasi, dan AC (HVAC)	✓		Blade depan, standar		✓
Lampu, interior plafon	✓		Grup pengangkatan		✓
Siap untuk radio	✓		Scarifier alat berat sedang (MMS, Mid-Machine Scarifier)		✓
AM/FM, Bluetooth®, Weatherband		✓	Plow satu arah		✓
Radio satelit		✓	Blok dorong		✓
Struktur pelindung bahaya terguling (ROPS, Rollover Protective Structure)/struktur pelindung benda jatuh (FOPS, Falling Objects Protective Structure)	✓		Ripper/scarifier belakang		✓
Sabuk pengaman	✓		Snow wing		✓
Sabuk pengaman dengan indikator		✓	Plow lurus		✓
Kursi, suspensi udara	✓		Hitch derek		✓
Kursi, premium berpemanas dan berventilasi		✓	Plow pinggiran trip		✓
Wiper, depan, pintu	✓		Plow U-V		✓
Wiper, jendela samping, belakang		✓	V-Plow		✓
KESELAMATAN			POWERTRAIN		
Alarm mundur	✓		Engine Cat® C9.3B	✓	
Susunan pegangan dan titian tandem	✓		Penggerak Semua Roda (AWD, All Wheel Drive)		✓
Rem hidrolik	✓		Paket cuaca dingin		✓
Penguncian, hidrolik	✓		Paket cuaca dingin plus		✓
Kaca spion, pandangan belakang	✓		Mode Eco	✓	
Spion, tiang-B		✓	Kuras ekologi	✓	
Spion, pandangan samping		✓	Shutdown idle engine	✓	
Klakson sinyal/peringatan	✓		Pengurasan oli engine kecepatan tinggi		✓
			Kipas bolak-balik	✓	
			Transmisi dengan perpindahan gigi otomatis		✓
			Transmisi, 9-kecepatan	✓	

(bersambung ke halaman berikutnya)

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

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

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
DRAWBAR CIRCLE MOLDBOARD			TEKNOLOGI		
Akumulator pengangkatan blade		✓	Segmentasi Aplikasi dan Asistensi Efisiensi		✓
Kopling selip penggerak circle	✓		Opsi Siap untuk Pemasangan Attachment (ARO)	✓	
Circle, penyetelan atas	✓		Cat Grade 3D Tanpa Tiang		✓
Circle saver		✓	Siap Cat Grade dengan 3D Tanpa Tiang		✓
Circle Kinerja Tinggi dengan circle saver		✓	Cross Slope Assist (2D): E-Fence, Artikulasi Otomatis, Stable Blade	✓	
Pinggiran tajam moldboard		✓	Pengukur kemiringan blade digital	✓	
Bit ujung moldboard		✓	Pandangan Depan		✓
Bit grader moldboard		✓	Pandangan Belakang		✓
Moldboard, 14 foot	✓		Radio koreksi RTK untuk Cat Grade Tanpa Tiang 3D		✓
Moldboard, 16 foot		✓	Sistem Keamanan		✓
SERVIS DAN PERAWATAN			Stable Blade	✓	
Lampu servis engine	✓		Pandangan Sekeliling (360°)		✓
Cairan pendingin pemakaian lama	✓		Pandangan Sekeliling (360°) dengan Deteksi Orang		✓
Lokasi oli engine dan filter bahan bakar berkelompok	✓		Sistem Monitoring Tekanan Ban (TPMS, Tire Pressure Monitoring System)		✓
Filter cairan generasi mendatang	✓		VisionLink™		✓
Pintu servis, engsel barel	✓				
Pintu servis, pembongkaran tanpa alat panel bawah	✓				

Motor Grader Cat® 160

Spesifikasi Teknis

Powertrain

Model Engine	Cat® C9.3	
Emisi	Memenuhi standar emisi MAR-1 Brasil, setara EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE	
Rentang Daya Engine Bersih	107-197 kW	143-264 hp
Jangkauan Daya Engine Neto (AWD)	112-209 kW	150-280 hp
Kapasitas Silinder	9,3 L	567,5 in³
Diameter	115 mm	4,5 in
Langkah	149 mm	5,9 in
Kenaikan Torsi	42%	
Kenaikan Torsi (AWD)	38%	
Torsi Maksimum	1390 N•m	1025 lbf-ft
Torsi Maksimum (AWD ON)	1466 N•m	1081 lbf-ft
Kecepatan @ Daya Tetap	2000 rpm	
Jumlah Silinder	6	
Altitude Penurunan Daya	4500 m	14.764 ft
Ketinggian Penurunan Daya (AWD)	3000 m	9843 ft
• Daya yang diiklankan telah diuji sesuai standar yang berlaku pada saat produksi. • 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.		

Bobot

Bobot Dasar – Non-AWD	17.527 kg	38.641 lb
Bobot Dasar – AWD	18.487 kg	40.757 lb
Bobot Standar Operasional – Non-AWD	19.574 kg	43.152 lb
Bobot Standar Operasional – AWD	20.535 kg	45.272 lb
• Bobot dasar dihitung dengan tangki bahan bakar penuh, operator, ban 14.0R24 dengan rim multibagian, dan kabin ROPS. • Bobot kerja yang dilengkapi secara standar dihitung dengan blok dorong, ripper/scarifier belakang, ban 14.0R24 dengan multirim (MP), dan peralatan lain.		

Moldboard

Tinggi (Pinggiran Tajam + Moldboard)	587 mm	23,1 in
Lebar (Pinggiran Tajam + Moldboard)	4267 mm	168,0 in
Tebal Moldboard	22 mm	0,9 in
Radius Busur	413 mm	16,3 in
Jarak Bebas Throat	119 mm	4,7 in

Kapasitas Pengisian Ulang Servis

Circle Drive Standar	7 L	1,8 gal
Penggerak Circle Kinerja Tinggi	9,5 L	2,5 gal
Sistem Pendinginan	50 L	13,2 gal
Karter Engine	26 L	6,9 gal
Tangki Bahan Bakar	371 L	98,0 gal
Sistem Hidraulik	123 L	32,5 gal
Rumah Tandem (masing-masing)	80 L	21,1 gal
Transmisi dan Diferensial	60 L	15,9 gal

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 1,6 kg (3,5 lb) refrigerant dengan CO₂ setara dengan 2,288 metrik ton (2,521 ton).



Untuk informasi lebih lanjut 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 perlengkapan tambahan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui pilihan yang tersedia.

©2026 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.

A8XQ4702-01 (05-2026)
 Nomor Build 16A
 (Afr-ME, Aus-NZ, China,
 Eurasia, S Am, SE Asia)

