



Cat[®] 160

Motorgrader

Planieren Sie ohne Mühe selbst auf anspruchsvollem Untergrund. Der Cat[®]-Motorgrader 160 plant jeden Untergrund und verwandelt unwegsames Gelände in ebene, gleichmäßig geformte Wege - ganz gleich, wie steil, weich oder hart der Boden ist. Wenn es auf Produktivität ankommt und jeder Durchgang zählt, ist es diese Leistung, die Sie weiterbringt.

Kraftvolle Leistung

- Meistern Sie selbst die schwierigsten Straßenverhältnisse mit gleichmäßiger Kraftübertragung auf den Boden.
- Profitieren Sie von einer besseren Kraftübertragung auf den Boden mit einem Motor, der für konstante, zuverlässige und gleichbleibende Nettoleistung entwickelt wurde - unter allen Einsatzbedingungen.
- Der optionale Scharkörper mit 16 Fuß Breite räumt pro Durchgang einen größeren Bereich und beschleunigt die Arbeiten so erheblich.

Für den Fahrer optimiert

- Komplette neu gestaltete Fahrerkabine mit verbesserter automatischer Klimaanlage und verstellbarem Sitz.
- Die verbesserte Rundumsicht von der Fahrerkabine aus bietet hervorragende Sichtverhältnisse, die einen noch klareren Blick auf den gesamten Arbeitsbereich ermöglicht.
- Optionale integrierte Rückfahr-, Front- und 360°-Kameras werden auf dem großen Hauptdisplay angezeigt und sorgen so für eine bessere Übersicht über die Maschinenumgebung.

Maximierte Produktivität

- Mit Cat-Grade-Technologien erreichen Sie Ihr Zielplanum schneller.
- Das Joystick-Bedienelement erlaubt eine ergonomische und exakte Steuerung.
- Mehr Vielseitigkeit vereinfacht die Nachrüstung von Anbaugeräten.

Wahlmöglichkeiten

- Technologien für das Maschinenmanagement arbeiten zusammen, um die Maschineninformationen jederzeit für Sie greifbar zu machen. Erhalten Sie in Echtzeit Zugriff auf Informationen über jede Maschine in Ihrer Flotte bei jedem Auftrag - unabhängig von der Größe des Betriebs oder den von Ihnen eingesetzten Maschinenmarken.
- Reduzieren Sie den Materialverbrauch mit der vollständigen Palette an Cat-Grade-Technologien für Ihren Motorgrader und erreichen Sie das Zielplanum schneller und mit zuverlässiger Präzision.
- Sie haben die Wahl zwischen Standard- oder Allradantrieb (AWD).

Cat® -Motorgrader 160

Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat®-Händler.

	Standard	Optional
ARBEITSUMGEBUNG		
Stauraum in der Fahrerkabine	✓	
CB-Funkgeräte-Halterung mit Umsetzer		✓
Mobiltelefonhalter	✓	
Getränkehalter	✓	
Klimaautomatik	✓	
Deckenleuchten, innen	✓	
Radiovorrüstung	✓	
AM/FM, Bluetooth®, Wettersender		✓
Satellitenfunk		✓
Fahrerkabine mit Überrollschutz (ROPS) und Steinschlagschutz (FOPS)	✓	
Sicherheitsgurt	✓	
Sicherheitsgurt mit Anzeige		✓
Luftgefederter Sitz	✓	
Premium-Sitz, beheizt und belüftet		✓
Scheibenwischer, vorn und Türen	✓	
Scheibenwischer, Seitenfenster, Heck		✓
SICHERHEIT		
Rückfahrwarnsignal	✓	
Kameras		✓
Handläufe und Tandemstege	✓	
Hydraulische Bremsen	✓	
Hydrauliksperr	✓	
Rückspiegel	✓	
Spiegel, B-Säule		✓
Seitenspiegel		✓
Signal-/Warnhorn	✓	

	Standard	Optional
ANBAUGERÄTE		
Schwenkbarer Pflug		✓
Kehrbesen		✓
Kontergewicht		✓
Schild vorne, schmal		✓
Schild vorne, Standard		✓
Hubvorrichtungen		✓
Mittel-Flachaufreißer (MMS, Mid-Machine Scarifier)		✓
Einweg-Pflug		✓
Schubblock		✓
Heckaufreißer/Flachaufreißer		✓
Schneeflügel		✓
Linearpflug		✓
Anhängerkupplung		✓
Pflug mit abklappbarer Schneidkante		✓
U-V-Pflug		✓
Pflug in V-Form		✓
ANTRIEBSSTRANG		
Cat®-Motor C9.3B	✓	
Allradantrieb (AWD, All Wheel Drive)		✓
Kältepaket:		✓
Kältepakete plus		✓
Eco-Modus	✓	
Öko-Ölablass	✓	
Leerlaufabschaltung	✓	
Motoröl-Schnellablass		✓
Umkehrlüfter		✓
Getriebe mit Schaltautomatik		✓
9-Gang-Getriebe	✓	
SCHARTRAGRAHMEN-ABSTREIFSCILD		
Scharhubdruckspeicher		✓
Drehkranzrutschkupplung	✓	
Drehkranz, Verstellung oben	✓	
Circle Saver		✓
Hochleistungsdrehkranz mit Circle Saver		✓
Scharkörper-Schneidmesser		✓
Scharendmesser		✓
Scharkörper, Gradermesser		✓
Scharkörper, 14 ft	✓	
Scharkörper, 16 ft		✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
SERVICE UND WARTUNG			TECHNOLOGIE		
Motor-Serviceleuchte	✓		Anwendungssegmentierung und Effizienz-Coach		✓
Langzeitkühlmittel	✓		Cat Grade 3D ohne Mast		✓
Bodennahe Befüllung von AdBlue (DEF) und Kraftstoff	✓		Cat Grade 3D Ready Plus		✓
Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓		Cross Slope Assist: e-Fence, Knickgelenk-Automatik, Schildstabilisierung, (2D)	✓	
Flüssigkeitsfilter der nächsten Generation	✓		Sicht nach vorne		✓
Wartungsklappen, schwenkbar	✓		Sicht nach hinten		✓
Wartungsklappen, untere Abdeckung werkzeuglos abnehmbar	✓		RTK-Korrekturen per Funk für Cat Grade mit 3D mit mastfreier Technologie		✓
			Wegfahrsperre		✓
			Schildstabilisierung		✓
			Rundumsicht (360°)		✓
			Rundumsicht (360°) mit Personenerkennung		✓
			Reifendruck-Überwachungssystem (TPMS, Tire Pressure Monitoring System)		✓
			VisionLink™		✓

Cat® -Motorgrader 160

Technische Daten

Antriebsstrang

Motormodell	Cat® C9.3	
Emissionen	Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU)	
Nennmotorleistung	107-197 kW	143-264 hp
Motor-Nennleistungsbereich, netto (AWD)	112-209 kW	150-280 hp
Hubraum	9,3 l	567,5 in³
Bohrung	115 mm	4,5"
Hub	149 mm	5,9"
Drehmomentanstieg	42 %	
Drehmomentanstieg (AWD)	38 %	
Maximales Drehmoment	1390 N•m	1025 lbf-ft
Max. Drehmoment (Allradantrieb Ein)	1466 N•m	1081 lbf-ft
Drehzahl bei Nennleistung	2000/min	
Anzahl der Zylinder	6	
Drosselungshöhe	4500 m	14.764 ft
Drosselungshöhe (AWD)	3000 m	9843 ft
- Die angegebene Leistung wird gemäß der zum Fabrikationszeitpunkt gültigen Norm ermittelt. - Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter bei minimaler Drehzahl, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.		

Gewichte

Basisgewicht – ohne AWD	17.804 kg	39.251 lb
Basisgewicht – AWD	19.853 kg	43.767 lb
Gewicht mit typischer Ausstattung* – ohne AWD	19.197 kg	42.322 lb
Gewicht mit typischer Ausstattung* – AWD	20.792 kg	45.838 lb

*Das Einsatzgewicht der typischen Ausstattung wird mit Schubblock, Getriebeschutzblech, Heckaufreißer/Flachaufreißer, 14.0R24 Reifen mit mehrteiligen Felgen (MP) und anderen Geräten ermittelt.

Scharkörper

Höhe (Schneidmesser mit Scharkörper)	556 mm	21,9"
Breite (Schneidmesser mit Scharkörper)	3658 mm	144,0"
Stärke	22 mm	0,9"
Bogenradius	413 mm	16,3"
Schar-Drehkranz-Abstand, kein HPC	119 mm	4,7"

Füllmengen

Standard-Drehkranzantrieb	7 l	1,8 US-Gall.
Hochleistungs-Drehkranzantrieb	9,5 l	2,5 US-Gall.
Kühlsystem	50 l	13,2 US-Gall.
Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	40 l	10,6 US-Gall.
Kurbelgehäuse	26 l	6,9 US-Gall.
Kraftstofftank	371 l	98,0 US-Gall.
Hydrauliksystem	123 l	32,5 US-Gall.
Tandemgehäuse (jedes)	80 l	21,1 US-Gall.
Getriebe und Differential	60 l	15,9 US-Gall.

Klimaanlage

- Das Klimaanlage system dieser Maschine enthält das fluoridierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
- Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,6 kg (3,5 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 2,288 Tonnen (2,521 US-Tonnen) entspricht.

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Ausrüstungsoptionen.

© 2026 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat "Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

AGXQ4701-02 (05-2026)
Ersetzt: AGXQ4701-00
Baunummer 16A
(Aus-NZ, Chile, Colombia,
Europe, N Am, Türkiye)

