



Cat[®] 160

Motorgrader

Zet met vertrouwen de zwaarste wegen naar uw hand. De Cat[®] 160 motorgrader heeft alle kracht om elk terrein te nivelleren en zet een lastige ondergrond om in glad afgewerkte, regelmatige trajecten – hoe steil, zacht of stug de bodem ook is. Als productiviteit van levensbelang is en elke werkgang telt, zijn dit de prestaties waarmee u afstand neemt van de concurrentie.

Krachtige prestaties

- Ook de lastigste wegtrajecten werkt u moeiteloos af dankzij de constante kracht op de ondergrond.
- Oefen meer kracht uit op de ondergrond met een motor die is gebouwd voor consistent, betrouwbaar en constant netto vermogen – onder alle mogelijke omstandigheden.
- Met het optionele afwerkblad van 16-voet ruimt u per werkgang een breder traject en wordt de taak sneller voltooid

Geoptimaliseerd voor de machinist

- Volledig opnieuw ontworpen cabine met verbeterde automatische klimaatregeling en opties voor stoelverstelling.
- Profiteer van superieure zichtlijnen met verbeterd zicht vanaf de zitplaats voor de machinist, voor een duidelijk beeld rondom de gehele cabine.
- Het grote hoofddisplay kan optioneel de geïntegreerde zichten aan voor- of achterkant en van de 360° camera's weergeven voor een verbeterd situationeel bewustzijn van de directe omgeving.

Maximale productiviteit

- Met Cat Grade-technologieën verloopt nivelleren sneller.
- De joystickbediening voorziet in ergonomische en precieze besturing.
- Extra veelzijdigheid om uitrustingsstukken gemakkelijk te upgraden.

Keuzes

- De technologieën in Equipment Management werken samen, zodat u informatie over uw materieel binnen handbereik heeft. Krijg realtime toegang tot informatie over elke machine in uw machinepark op elke werklocatie, ongeacht de grootte van het bedrijf of de machinemerken die u gebruikt.
- Beperk uw materieelgebruik met de volledige serie van Cat Grade technologieën voor uw motorgrader en bereik uw doel bij nivelleren sneller en met betrouwbare precisie.
- Kies voor de standaard aandrijflijn of voor de AWD-aandrijflijn met aandrijving op alle wielen.

Cat® motorgrader 160

Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat® dealer voor bijzonderheden.

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
WERKOMGEVING MACHINIST			UITRUSTINGSSTUKKEN		
Opbergruimte cabine	✓		Sneeuwschuif		✓
Bevestigingssteun voor 27 MC-radio met omvormer		✓	Veegmachines		✓
Houder voor mobiele telefoon	✓		Contragewicht		✓
Bekerhouder	✓		Voorblad, smal		✓
Automatische klimaatregeling	✓		Voorblad, standaard		✓
Lampen, binnenverlichting plafond	✓		Hefgroepen		✓
Voorbereiding voor radio	✓		Opbreker onder midden van machine (MMS)		✓
AM/FM, Bluetooth®, weerkanaal		✓	Eenrichtingsploeg		✓
Satellietradio		✓	Duwblok		✓
Cabine beveiligd tegen kantelen (ROPS) en vallende voorwerpen (FOPS)	✓		Ripper/opbreker achterzijde		✓
Veiligheidsgordel	✓		Sneeuwschuiver		✓
Veiligheidsgordel met indicator		✓	Rechte ploeg		✓
Stoel, luchtgeveerd	✓		Trekinrichting		✓
Stoel, premium verwarmd en geventileerd		✓	Kantelrandploeg		✓
Ruitenwissers, voorportier	✓		U-V-ploeg		✓
Ruitenwissers, opzij, achter		✓	V-ploeg		✓
VEILIGHEID			AANDRIJFLIJN		
Achteruitrijalarm	✓		Cat® C9.3B motor	✓	
Camera's		✓	Aandrijving op alle wielen (AWD)		✓
Handgrepen en loopplaten voor tandem	✓		Pakket voor lage omgevingstemperaturen		✓
Hydraulische remmen	✓		Pakket voor lage omgevingstemperaturen plus		✓
Vergrendeling, hydraulisch	✓		Eco-modus	✓	
Achteruitkijkspiegel	✓		Milieuvriendelijke aftapkraan	✓	
Spiegels, B-stijl		✓	Motoruitschakeling bij stationair draaien	✓	
Spiegel, zicht opzij		✓	Snelle afvoer van motorolie		✓
Signalerings-/waarschuingsclaxon	✓		Omkeerbare ventilator		✓
			Transmissie met Auto Shift		✓
			Transmissie, 9-traps	✓	
			TREKSTANG CIRKEL AFWERKBLAD		
			Bladhefaccumulators		✓
			Slipkoppeling van cirkelaandrijving	✓	
			Cirkel, verstelbare bovenkant	✓	
			Spaarfunctie voor cirkel		✓
			Cirkel met beschermer en groot prestatievermogen		✓
			Snijkanten rister		✓
			Eindbits rister		✓
			Nivelleerbits rister		✓
			Rister, 14 foot	✓	
			Rister, 16 foot		✓

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
SERVICE EN ONDERHOUD			TECHNOLOGIE		
Servicelamp motor	✓		Application Segmentation en Efficiency Coach		✓
Extended Life-koelvloeistof	✓		Cat Grade 3D mastloos		✓
Dieseluitleatvloeistof (DEF) en brandstof vullen op maaiveldhoogte	✓		Voorbereid voor Cat Grade 3D Plus		✓
Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters	✓		Cross Slope Assist: e-limiet, automatische kniksturing, stabiel blad, (2D)	✓	
Next generation vloeistoffilters	✓		Zicht naar voren		✓
Serviceluiken, paumelle-scharnieren	✓		Zicht naar achteren		✓
Serviceluiken, onderste panelen gereedschapsloos verwijderbaar	✓		Radio voor RTK Corrections voor Cat Grade met 3D Mastless		✓
			Beveiligingssysteem		✓
			Stable Blade		✓
			Omgevingszicht (360°)		✓
			Omgevingszicht (360°) met mensendetectie		✓
			Bewakingssysteem voor bandenspanning (TPMS: Tire Pressure Monitoring System)		✓
			VisionLink™		✓

Cat® motorgrader 160

Technische specificaties

Aandrijflijn

Motortype	Cat® C9.3	
Emissies	Voldoet aan emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.	
Netto vermogensbereik motor	107-197 kW	143-264 hp
Netto vermogensbereik motor (AWD)	112-209 kW	150-280 hp
Cilinderinhoud	9,3 L	567,5 inch ³
Boring	115 mm	4,5 in
Slag	149 mm	5,9 in
Koppeltoename	42%	
Koppeltoename (AWD)	38%	
Maximumkoppel	1390 N•m	1025 lbf-ft
Maximumkoppel (AWD aan)	1466 N•m	1081 lbf-ft
Toerental bij nominaal vermogen	2000 tpm	
Aantal cilinders	6	
Correctie voor hoogte boven zeeniveau	4500 m	14.764 ft
Correctie voor hoogte boven zeeniveau (AWD)	3000 m	9843 ft

- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator op minimale snelheid, uitlaatsysteem en dynamo.

Gewichten

Gewicht - Niet-AWD	17.804 kg	39.251 lb
Basisgewicht - AWD	19.853 kg	43.767 lb
Gewicht, normaal uitgerust* - niet-AWD	19.197 kg	42.322 lb
Gewicht, normaal uitgerust* - AWD	20.792 kg	45.838 lb

*Typisch bedrijfsgewicht met uitrusting is berekend met een volle brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen, machinist, duwblok, transmissiebescherming, ripper/opbreker achter, 14.0R24-banden op meerdelige velgen en andere apparatuur.

Afwerkblad

Hoogte (messen + afwerkblad)	556 mm	21,9"
Breedte (messen + afwerkblad)	3658 mm	144,0 in
Dikte	22 mm	0,9 in
Boogstraal	413 mm	16,3 in
Speling bij scharnierpunt, niet-HPC	119 mm	4,7 in

Vulhoeveelheden

Standaard cirkelaandrijving	7 L	1,8 gal
Cirkelaandrijving met groot prestatievermogen	9,5 L	2,5 gal
Koelsysteem	50 L	13,2 gal
Dieselluitlaatsysteem (DEF)	40 L	10,6 gal
Motorcarter	26 L	6,9 gal
Brandstoftank	371 L	98,0 gal
Hydraulisch systeem	123 l	32,5 gal
Tandemhuis (voor elke kant)	80 L	21,1 gal
Transmissie en differentieel	60 L	15,9 gal

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.
- Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 1,6 kg (3,5 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 2,288 metrische ton (2,521 US ton) CO₂.

Voor uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website op www.cat.com.

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

© 2026 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, de bijbehorende logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

ADXQ4701-02 (05-2026)
Vervangt: ADXQ4701-00
Versienummer 16A
(Aus-NZ, Chile, Colombia,
Europe, N Am, Türkiye)

