



Nächste Generation

Cat[®] 160

Motorgrader

Kraftübertragung auf den Boden

Die Cat[®]-Motorgrader 160 gibt es jetzt mit neuen technische Daten, welche die tatsächliche Kraftübertragung auf den Boden aufzeigen. Cat hat die Leistungsstrategie (als „Kraftübertragung auf den Boden“ bezeichnet) so aktualisiert, dass die Leistung der Maschine jetzt unter jeglichen Bedingungen – bei heißem oder kaltem Wetter, bei hoher oder geringer Last – konstant bleibt. Dadurch ist der Motorgrader vor allem beim Feinplanieren stabiler und vorhersehbarer und lässt sich leichter steuern. In der Praxis bleibt es bei der gleichen Produktivität, aber mit leichtgängigerem Betrieb und besserer Kraftstoffeffizienz.

Konstantere Kraftübertragung auf den Boden

- Mit echt konstanter Nettoleistung liefert die Maschine bei einer bestimmten Motordrehzahl und einem bestimmten Gang unabhängig von Umgebungstemperatur oder Last immer die gleiche Leistung.
- Deshalb ist die Planierleistung für den Bediener besser vorhersehbar. Die konstante Kraftübertragung auf den Boden verbessert auch die Art und Weise, wie sich die Maschine beim Feinplanieren anfühlt und steuern lässt.

Bessere Planierqualität durch integrierte Steuerungstechnologien

- Dank der stabileren Leistungskurve können Technologien wie Cat Grade mit Querneigung, Schildstabilisierung und 3D Grade präziser arbeiten. Eine stabile, vorhersehbare Leistung verbessert das Ansprechverhalten der automatischen Schildsteuerung.

Kein Produktivitätsverlust in der Praxis

- Die Cat-Motorgrader 160 der nächsten Generation liefern Ihnen die gleiche legendäre Leistung für Straßenbau, Baustellenvorbereitung, Grabenräumen und Schneeräumen – jetzt aber mit Unterstützung der neuesten technischen Entwicklungen. Die Modellnummern haben sich geändert. Die Leistungsfähigkeit aber nicht.

Bessere Kraftstoffeffizienz

- „Kraftübertragung auf den Boden“ sorgt für leichtgängigeren Betrieb und geringeren Kraftstoffverbrauch, weil unnötige Leistungsspitzen vermieden werden und die Maschine dadurch öfter mit optimaler Leistung betrieben werden kann.

Cat® -Motorgrader 160

Technische Daten

Allradantrieb								
160 (16A) JOY					160 (15B)			
Leistungstyp	ISO 9249 netto		Kraftübertragung auf den Boden*		ISO 9249 netto		Kraftübertragung auf den Boden*	
Finish Gear	112 kW	150 hp	81 kW	109 hp	–		–	
1F	161 kW	216 hp	123 kW	165 hp	180 kW	241 hp	132 kW	177 hp
2F	183 kW	245 hp	140 kW	188 hp	195 kW	261 hp	144 kW	193 hp
3F	192 kW	257 hp	142 kW	191 hp	199 kW	267 hp	142 kW	190 hp
4F	202 kW	271 hp	143 kW	192 hp	203 kW	272 hp	136 kW	183 hp
5F	209 kW	280 hp	143 kW	192 hp	219 kW	294 hp	143 kW	191 hp
6F	209 kW	280 hp	135 kW	181 hp	219 kW	294 hp	135 kW	181 hp
7F	209 kW	280 hp	121 kW	162 hp	219 kW	294 hp	121 kW	162 hp
8F	209 kW	280 hp	108 kW	145 hp	219 kW	294 hp	103 kW	138 hp
ISO 14396 Brutto	223 kW		299 hp		192 kW		257 hp	
Max. Drehmoment	1466 N•m		1081 lb-ft		1247 N•m		920 lb-ft	
Nennndrehzahl			2000/min				2000/min	
Spitzendrehmoment			1000/min				1000/min	

OhneAllradantrieb								
160 (16A) JOY					160 (15B)			
Leistungstyp	ISO 9249 netto		Kraftübertragung auf den Boden*		ISO 9249 netto		Kraftübertragung auf den Boden*	
Finish Gear	107 kW	144 hp	80 kW	108 hp	–		–	
1F	155 kW	207 hp	122 kW	164 hp	165 kW	221 hp	122 kW	164 hp
2F	164 kW	220 hp	130 kW	174 hp	172 kW	231 hp	129 kW	173 hp
3F	174 kW	233 hp	135 kW	182 hp	180 kW	241 hp	133 kW	179 hp
4F	179 kW	240 hp	135 kW	181 hp	188 kW	252 hp	135 kW	181 hp
5F	184 kW	247 hp	135 kW	181 hp	191 kW	256 hp	133 kW	178 hp
6F	191 kW	256 hp	133 kW	179 hp	195 kW	261 hp	130 kW	174 hp
7F	197 kW	264 hp	126 kW	169 hp	199 kW	267 hp	119 kW	160 hp
8F	197 kW	264 hp	104 kW	139 hp	203 kW	272 hp	93 kW	125 hp
ISO 14396 Brutto	211 kW		283 hp		177 kW		237 hp	
Max. Drehmoment	1390 N•m		1025 lb-ft		1139 N•m		840 lb-ft	
Nennndrehzahl			2000/min				2000/min	
Spitzendrehmoment			1000/min				1000/min	

- Berechnete Leistungswerte, verifiziert durch unabhängige Tests im Nebraska Tractor Lab, Lincoln NE, 19. August 2024.
Zu den Bedingungen gehört eine trockene Betonstrecke mit einer Durchschnittstemperatur von 24 °C (75 °F).
- *Auf Fahrgeschwindigkeit abgestimmt (+/-50/min Motordrehzahl). Leistung ermittelt mit regelbarer Lüfterdrehzahl bei 90 %



Besuchen Sie uns auf www.cat.com, um weitere Informationen zur Cat-Produktpalette, über Händler-Dienstleistungen und zu Branchenlösungen zu erhalten.

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.

AGXQ4602-00 (04-2026)
Baunummer: 16A
(Global)

