



Motor Grader

Generasi Berikutnya

Cat[®] 160

Tenaga ke Permukaan Tanah

Spesifikasi baru tersedia pada Motor Grader Cat[®] 160 Generasi Berikutnya, yang menampilkan kekuatan sebenarnya pada kinerja di permukaan tanah. Cat memperbarui strategi kekuatan (disebut Tenaga ke Permukaan Tanah) sehingga sekarang alat berat memberikan daya yang konsisten pada tiap kondisi – cuaca panas atau dingin, beban berat atau ringan. Artinya, grader terasa lebih stabil, lebih dapat diprediksi, dan mudah dikontrol, terutama saat melakukan grading halus. Anda masih mendapatkan produktivitas dunia nyata, dengan pengoperasian lebih lancar dan efisiensi bahan bakar lebih baik.

Tenaga yang Lebih Konsisten ke Permukaan Tanah

- Dengan tenaga bersih konstan sebenarnya, alat berat memberikan tenaga yang sama pada kecepatan dan gigi engine tertentu, terlepas dari temperatur ambien atau beban.
- Artinya, operator menikmati kinerja grading yang lebih dapat diprediksi. Tenaga yang konsisten ke permukaan tanah juga meningkatkan rasa dan kontrol alat berat selama pekerjaan grading halus.

Peningkatan Kualitas Grading dengan Teknologi Kontrol Terintegrasi

- Karena kurva tenaga lebih stabil, teknologi seperti Cat Grade dengan Cross Slope, Stable Blade, dan 3D Grade bekerja lebih akurat. Tenaga yang stabil dan dapat diprediksi meningkatkan respons kontrol blade.

Tak Ada yang Hilang dari Produktivitas Dunia Nyata

- Dengan motor grader Cat 160 Generasi Berikutnya, Anda mendapatkan kinerja legendaris yang sama untuk pembangunan jalan, penyiapan lokasi kerja, pembuatan parit, dan pembersihan salju—sekarang didukung oleh evolusi desain terbaru. Nomor model berubah. Kapabilitasnya tidak.

Efisiensi Bahan Bakar yang Lebih Baik

- Tenaga ke Permukaan Tanah mendukung pengoperasian yang lebih lancar dan mengurangi pembakaran bahan bakar dengan menghindari lonjakan tenaga yang tidak perlu, yang memungkinkan alat berat untuk lebih sering bekerja dengan tenaga yang dioptimalkan.

Motor Grader Cat® 160

Spesifikasi Teknis

AWD								
160 (16A) JOY					160 (15B)			
Tipe Daya	ISO 9249 Bersih		Tenaga ke Permukaan Tanah*		ISO 9249 Bersih		Tenaga ke Permukaan Tanah*	
Gigi Akhir	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 Kotor	223 kW		299 hp		192 kW		257 hp	
Torsi Maks	1466 N•m		1081 lb-ft		1247 N•m		920 lb-ft	
Kecepatan Tetapan	2000 rpm				2000 rpm			
Torsi Puncak	1000 rpm				1000 rpm			

Non-AWD								
160 (16A) JOY					160 (15B)			
Tipe Daya	ISO 9249 Bersih		Tenaga ke Permukaan Tanah*		ISO 9249 Bersih		Tenaga ke Permukaan Tanah*	
Gigi Akhir	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 Kotor	211 kW		283 hp		177 kW		237 hp	
Torsi Maks	1390 N•m		1025 lb-ft		1139 N•m		840 lb-ft	
Kecepatan Tetapan	2000 rpm				2000 rpm			
Torsi Puncak	1000 rpm				1000 rpm			

• Tenaga terhitung diverifikasi dengan pengujian independen di Nebraska Tractor Lab, Lincoln NE, 19 Agustus 2024. Kondisinya termasuk jalur beton kering dengan temperatur rata-rata 24 °C (75 °F).
*Kecepatan gerak sama (+/-50 rpm engine). Kecepatan kipas variabel kinerja 90%



Untuk informasi selengkapnya 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.

A8XQ4602-00 (04-2026)
Nomor Build: 16A
(Global)

