



## Motor Grader

Generasi Berikutnya

# Cat<sup>®</sup> 150

### Tenaga ke Permukaan Tanah

Spesifikasi baru tersedia di Motor Grader Cat<sup>®</sup> 150 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 150 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® 150

## Spesifikasi Teknis

AWD								
150 (16A) LVR/JOY					150 (15B) JOY			
Tipe Daya	ISO 9249 Bersih		Tenaga ke Permukaan Tanah*		ISO 9249 Bersih		Tenaga ke Permukaan Tanah*	
Gigi Akhir	104 kW	139 hp	73 kW	98 hp	-	-	-	-
1F	145 kW	195 hp	108 kW	145 hp	164 kW	220 hp	117 kW	157 hp
2F	167 kW	224 hp	126 kW	168 hp	180 kW	241 hp	130 kW	174 hp
3F	176 kW	236 hp	128 kW	171 hp	184 kW	246 hp	128 kW	171 hp
4F	187 kW	250 hp	129 kW	172 hp	188 kW	252 hp	123 kW	165 hp
5F	197 kW	264 hp	130 kW	175 hp	203 kW	272 hp	129 kW	172 hp
6F	197 kW	264 hp	125 kW	167 hp	203 kW	272 hp	122 kW	163 hp
7F	197 kW	264 hp	111 kW	149 hp	203 kW	272 hp	108 kW	144 hp
8F	197 kW	264 hp	99 kW	132 hp	203 kW	272 hp	91 kW	122 hp
ISO 14396 Kotor	211 kW	283 hp	-	-	192 kW	257 hp	-	-
Torsi Maks	1359 N•m		1002 lb-ft		1247 N•m		920 lb-ft	
Kecepatan Tetap	2000 rpm				2000 rpm			
Torsi Puncak	1000 rpm				1400 rpm			

Non-AWD												
150 (16A) LVR/JOY					150 (11A) LVR				150 (15B) JOY			
Tipe Daya	ISO 9249 Bersih		Tenaga ke Permukaan Tanah*		ISO 9249 Bersih		Tenaga ke Permukaan Tanah*		ISO 9249 Bersih		Tenaga ke Permukaan Tanah*	
Gigi Akhir	99 kW	133 hp	73 kW	97 hp	-	-	-	-	-	-	-	-
1F	139 kW	186 hp	107 kW	144 hp	139 kW	186 hp	103 kW	138 hp	149 kW	200 hp	107 kW	144 hp
2F	149 kW	199 hp	115 kW	154 hp	139 kW	186 hp	103 kW	138 hp	157 kW	210 hp	114 kW	153 hp
3F	158 kW	212 hp	121 kW	162 hp	147 kW	197 hp	107 kW	143 hp	164 kW	220 hp	119 kW	159 hp
4F	163 kW	219 hp	121 kW	162 hp	154 kW	207 hp	109 kW	146 hp	172 kW	231 hp	121 kW	162 hp
5F	169 kW	226 hp	121 kW	162 hp	154 kW	207 hp	104 kW	140 hp	176 kW	236 hp	120 kW	160 hp
6F	175 kW	235 hp	119 kW	160 hp	154 kW	207 hp	98 kW	131 hp	180 kW	241 hp	117 kW	156 hp
7F	181 kW	242 hp	111 kW	149 hp	154 kW	207 hp	84 kW	113 hp	184 kW	246 hp	106 kW	143 hp
8F	186 kW	249 hp	109 kW	146 hp	154 kW	207 hp	53 kW	71 hp	188 kW	252 hp	82 kW	110 hp
ISO 14396 Kotor	200 kW	268 hp	-	-	163 kW	219 hp	-	-	177 kW	237 hp	-	-
Torsi Maks	1251 N•m		923 lb-ft		1077 N•m		794 lb-ft		1139 N•m		840 lb-ft	
Kecepatan Tetap	2000 rpm				2000 rpm				2000 rpm			
Torsi Puncak	1000 rpm				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](http://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.

A8XQ4499-00 (04-2026)  
Nomor Build: 16A  
(Global)

