



Motor Grader

Generasi Berikutnya

Cat[®] 140

Tenaga ke Permukaan Tanah

Spesifikasi baru tersedia di Generasi Berikutnya Cat[®] 140 Motor Graders, yang menampilkan kekuatan sebenarnya pada kinerja di permukaan tanah. Cat memperbaiki 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 Next Generation Cat 140, Anda mendapatkan kinerja yang legendaris 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® 140

Spesifikasi Teknis

AWD												
140 (16A) LVR / JOY					140 (15B) JOY				140 (13A) LVR			
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	98 kW	131 hp	68 kW	91 hp	-				-			
1F	132 kW	177 hp	95 kW	128 hp	149 kW	200 hp	95 kW	127 hp	147 kW	197 hp	100 kW	134 hp
2F	144 kW	193 hp	104 kW	139 hp	164 kW	220 hp	107 kW	143 hp	162 kW	217 hp	112 kW	150 hp
3F	155 kW	208 hp	108 kW	145 hp	168 kW	225 hp	104 kW	139 hp	166 kW	223 hp	110 kW	148 hp
4F	164 kW	220 hp	108 kW	145 hp	172 kW	231 hp	98 kW	132 hp	170 kW	228 hp	105 kW	141 hp
5F	173 kW	232 hp	110 kW	147 hp	188 kW	252 hp	104 kW	139 hp	186 kW	249 hp	110 kW	148 hp
6F	179 kW	240 hp	108 kW	145 hp	188 kW	252 hp	96 kW	129 hp	201 kW	270 hp	118 kW	158 hp
7F	188 kW	252 hp	106 kW	142 hp	188 kW	252 hp	82 kW	110 hp	201 kW	270 hp	104 kW	139 hp
8F	186 kW	249 hp	88 kW	118 hp	188 kW	252 hp	63 kW	85 hp	201 kW	270 hp	84 kW	113 hp
Torsi Maks	1158 N•m		854 lb-ft		1247 N•m		920 lb-ft		1247 N•m		920 lb-ft	
Kecepatan Tetap	2.000 rpm				2.000 rpm				2.000 rpm			
Torsi Puncak	1.400 rpm				1.000 rpm				1.000 rpm			

Non-AWD												
140 (16A) LVR / JOY					140 (15B) JOY				140 (13A) LVR			
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	98 kW	131 hp	67 kW	90 hp	-				-			
1F	131 kW	176 hp	94 kW	126 hp	141 kW	189 hp	96 kW	129 hp	141 kW	189 hp	92 kW	123 hp
2F	154 kW	207 hp	102 kW	137 hp	149 kW	200 hp	103 kW	138 hp	149 kW	200 hp	99 kW	133 hp
3F	148 kW	198 hp	106 kW	142 hp	156 kW	209 hp	107 kW	143 hp	156 kW	209 hp	103 kW	138 hp
4F	152 kW	204 hp	105 kW	141 hp	160 kW	215 hp	106 kW	142 hp	160 kW	215 hp	101 kW	135 hp
5F	157 kW	211 hp	105 kW	141 hp	164 kW	220 hp	104 kW	139 hp	168 kW	225 hp	103 kW	138 hp
6F	164 kW	220 hp	104 kW	139 hp	168 kW	225 hp	100 kW	134 hp	172 kW	231 hp	99 kW	133 hp
7F	179 kW	240 hp	105 kW	141 hp	172 kW	231 hp	90 kW	121 hp	188 kW	252 hp	99 kW	133 hp
8F	186 kW	249 hp	88 kW	118 hp	172 kW	231 hp	61 kW	82 hp	188 kW	252 hp	65 kW	87 hp
Torsi Maks	1158 N•m		854 lb-ft		1247 N•m		920 lb-ft		1247 N•m		920 lb-ft	
Kecepatan Tetap	2.000 rpm				2.000 rpm				2.000 rpm			
Torsi Puncak	1.400 rpm				1.000 rpm				1.000 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 di permukaan tanah sama (+/- 50 rpm engine). Kecepatan kipas variabel kinerja 90%



オフロード法 2014年
基準適合

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.

A8XQ4682-01 (02-2026)
Nomor Build: 16A
(Global)

