di nuova generazione

Cat® 160

Motorgrader

Potenza a terra

È ora disponibile una nuova specifica per i motograder Cat® 160 di nuova generazione, che mostra le effettive prestazioni della potenza scaricata a terra. Cat ha aggiornato la strategia di potenza (denominata Potenza a terra), consentendo alla macchina di erogare una potenza costante in qualsiasi condizione: con clima caldo o freddo, con carichi leggeri o gravosi. Questo significa che il motorgrader risulta più stabile, più prevedibile e più facile da controllare, soprattutto nel livellamento di precisione. La produttività reale rimane invariata, con un funzionamento più omogeneo e una migliore efficienza dei consumi.

Potenza a terra più costante

- Grazie alla reale potenza netta costante, la macchina eroga la stessa potenza a un determinato regime motore e una determinata selezione di marcia, indipendentemente dalla temperatura ambiente o dal carico applicato.
- Gli operatori beneficiano così di prestazioni di livellamento più prevedibili. La potenza a terra costante migliora inoltre la sensibilità e il controllo della macchina durante i lavori di livellamento di precisione.

Migliore qualità di livellamento con tecnologie di controllo integrate

- Grazie a una curva di potenza più stabile, tecnologie come Cat Grade con Cross Slope, Stable Blade e 3D Grade operano con maggiore precisione. Una potenza stabile e prevedibile migliora la risposta del controllo automatico della lama.

Nessuna perdita di produttività reale

- Con i motorgrader Cat® 160 di nuova generazione, le stesse prestazioni leggendarie per applicazioni quali costruzione di strade, preparazione dei cantieri, scavi e rimozione della neve si uniscono ora alla più recente evoluzione del design. I numeri di modello sono cambiati. Le capacità sono rimaste invariate.

Migliore efficienza dei consumi

- La potenza a terra supporta un funzionamento più omogeneo e una riduzione del consumo di combustibile evitando picchi di potenza inutili, consentendo alla macchina di operare più frequentemente in modalità di potenza ottimizzata.

CAT®

Motorgrader Cat®160

Caratteristiche tecniche

Trazione integrale								
	160 (16A) JOY				160 (15B)			
Tipo di potenza	Netta - ISO 9249		Potenza a terra*		Netta - ISO 9249		Potenza a terra*	
Riduttore finale	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 - Potenza lorda	223 kW	299 hp			192 kW	257 hp		
Coppia massima	1.466 N•m	1.081 lb-ft			1.247 N•m	920 lb-ft		
Velocità nominale	2.000 giri/min				2.000 giri/min			
Coppia di picco	1.000 giri/min				1.000 giri/min			

Senza trazione integrale								
	160 (16 A) JOY				160 (15B)			
Tipo di potenza	Netta - ISO 9249		Potenza a terra*		Netta - ISO 9249		Potenza a terra*	
Riduttore finale	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 - Potenza lorda	211 kW	283 hp			177 kW	237 hp		
Coppia massima	1.390 N•m	1.025 lb-ft			1.139 N•m	840 lb-ft		
Velocità nominale	2.000 giri/min				2.000 giri/min			
Coppia di picco	1.000 giri/min				1.000 giri/min			

- Le potenze calcolate sono state verificate tramite test indipendenti presso il Nebraska Tractor Test Laboratory, Lincoln (NE), il 19 agosto 2024. Le condizioni includono una pista in cemento asciutta con una temperatura media di 24 °C (75 °F).

*Velocità di avanzamento corrispondente (motore da +/-50 giri/min). Velocità variabile della ventola al 90%

IBAMA PROCONVE HOMOLOGADO

ALXQ4602-00 (04-2026)
Numero di fabbricazione: 16A
(Global)

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei concessionari e le soluzioni per il settore, visitate il sito Web all'indirizzo **www.cat.com**.

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Consultate il concessionario Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

© 2026 Caterpillar. Tutti i diritti riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità aziendali e dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

CAT®