



Di nuova generazione

Cat[®] 140

Motorgrader

Potenza a terra

È ora disponibile una nuova caratteristica tecnica per i motorgrader Cat[®] 140 di nuova generazione, che evidenzia le effettive prestazioni di potenza 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 140 di nuova generazione, si ottengono le stesse prestazioni leggendarie per applicazioni come costruzione di strade, preparazione dei siti, scavi e rimozione della neve, ora supportate dalla più recente evoluzione del design. I numeri di modello sono cambiati. Le capacità sono rimaste invariate.

Migliore efficienza dei consumi

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

Motorgrader Cat®140

Caratteristiche tecniche

Trazione integrale												
140 (16A) LVR / JOY					140 (15B) JOY				140 (13A) LVR			
Tipo di potenza	Netta - ISO 9249		Potenza a terra*		Netta - ISO 9249		Potenza a terra*		Netta - ISO 9249		Potenza a terra*	
Riduttore finale	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
Coppia massima	1.158 N•m		854 lb-ft		1.247 N•m		920 lb-ft		1.247 N•m		920 lb-ft	
Velocità nominale	2.000 giri/min				2.000 giri/min				2.000 giri/min			
Coppia di picco	1.400 giri/min				1.000 giri/min				1.000 giri/min			

Senza AWD												
140 (16A) LVR / JOY					140 (15B) JOY				140 (13A) LVR			
Tipo di potenza	Netta - ISO 9249		Potenza a terra*		Netta - ISO 9249		Potenza a terra*		Netta - ISO 9249		Potenza a terra*	
Riduttore finale	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
Coppia massima	1.158 N•m		854 lb-ft		1.247 N•m		920 lb-ft		1.247 N•m		920 lb-ft	
Velocità nominale	2.000 giri/min				2.000 giri/min				2.000 giri/min			
Coppia di picco	1.400 giri/min				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%



オフロード法2014年
基準適合

Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer 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.



ALXQ4682-01 (02-2026)
Numero di fabbricazione: 16A
(Global)