



Nowa generacja

Cat[®] 160

Równiarki samobieżne

Power to the Ground – strategia przenoszenia mocy na podłoże

Teraz jest dostępna nowa specyfikacja równiarek samobieżnych Cat[®] 160 nowej generacji, w której podano rzeczywistą wartość mocy przenoszanej na podłoże. Firma Cat zmodernizowała strategię przenoszenia mocy na podłoże (nazywaną Power to the Ground), dzięki czemu maszyna zapewnia stałą moc w każdych warunkach – podczas upałów lub mrozów, przy dużych lub małych obciążeniach. Oznacza to, że równiarka samobieżna pracuje stabilniej, jest bardziej przewidywalna i łatwiejsza do sterowania, zwłaszcza podczas precyzyjnego profilowania. Maszyna ma taką samą rzeczywistą wydajność, a jednocześnie pracuje płynniej i zużywa mniej paliwa.

Większa stabilność mocy przenoszonej na podłoże dzięki strategii Power to the Ground

- Moc użyteczna jest rzeczywiście stała, dzięki czemu przy danej prędkości obrotowej silnika i na danym biegu maszyna zapewnia taką samą moc niezależnie od temperatury otoczenia czy obciążenia.
- Z punktu widzenia operatora oznacza to większą przewidywalność profilowania. Stabilność mocy przenoszonej na podłoże przekłada się też na większą czułość sterowania maszyną podczas precyzyjnego profilowania.

Wyższa jakość profilowania dzięki zintegrowanym technologiom sterowania

- Ze względu na większą stabilność krzywej mocy technologie, takie jak Cat Grade z funkcją Cross Slope, Stable Blade czy 3D Grade, działają z większą precyzją. Stabilna, przewidywalna moc przekłada się na lepsze reagowanie automatycznego sterowania lemiem.lem.

Brak spadku wydajności w warunkach rzeczywistych

- Równiarki samobieżne Cat 160 nowej generacji zapewniają taką samą, legendarną wydajność podczas budowy dróg, przygotowywania terenu, skarpowania i odśnieżania – a ponadto są wyposażone w najnowsze rozwiązania konstrukcyjne. Zmieniły się numery modeli. Ale możliwości maszyn pozostały takie same.

Niższe zużycie paliwa

- Strategia przenoszenia mocy na podłoże Power to the Ground przyczynia się do zwiększenia płynności pracy oraz obniżenia zużycia paliwa, ponieważ zapobiega zbędnym skokom mocy, dzięki czemu maszyna częściej pracuje przy optymalnej mocy.



Równiarka samobieźna Cat® 160

Dane techniczne

układu AWD								
160 (16A) JOY					160 (15B)			
Rodzaj mocy	Moc użyteczna wg. ISO 9249		Moc przenoszona na podłoże*		Moc użyteczna wg. ISO 9249		Moc przenoszona na podłoże*	
Przełożenie końcowe	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
Moc maksymalna wg ISO 14396	223 kW 299 hp				192 kW 257 hp			
Maks. moment obrotowy	1 466 N·m 1 081 lb·ft				1247 N·m 920 lb·ft			
Znamionowa prędkość obrotowa	2 000 obr./min				2 000 obr./min			
Maksymalny moment obrotowy	1 000 obr./min				1 000 obr./min			

Bezukładu AWD								
160 (16A) JOY					160 (15B)			
Rodzaj mocy	Moc użyteczna wg. ISO 9249		Moc przenoszona na podłoże*		Moc użyteczna wg. ISO 9249		Moc przenoszona na podłoże*	
Przełożenie końcowe	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
Moc maksymalna wg ISO 14396	211 kW 283 hp				177 kW 237 hp			
Maks. moment obrotowy	1 390 N·m 1 025 lb·ft				1139 N·m 840 lb·ft			
Znamionowa prędkość obrotowa	2 000 obr./min				2 000 obr./min			
Maksymalny moment obrotowy	1 000 obr./min				1 000 obr./min			

• Obliczone wartości mocy zweryfikowano podczas niezależnych badań przeprowadzonych 19 sierpnia 2024 r. w Nebraska Tractor Lab, Lincoln, Nebraska. Warunki obejmują suchy tor betonowy o średniej temperaturze 24°C (75°F).
*Dostosowana prędkość jazdy (prędkość obrotowa silnika +/-50 obr./min). Prędkość wentylatora o regulowanej prędkości obrotowej wynosząca 90% wartości maksymalnej



Więcej informacji o produktach Cat, usługach oferowanych przez dealerów oraz rozwiązaniach branżowych można znaleźć w Internecie pod adresem www.cat.com.

Materiały i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Maszyny przedstawione na zdjęciach mogą mieć zamontowane wyposażenie dodatkowe. Aby uzyskać informacje o dostępnym wyposażeniu dodatkowym, skontaktuj się z dealerem Cat.

© 2026 Caterpillar. Wszelkie prawa zastrzeżone. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, odpowiadające im znaki towarowe i żółty kolor „Caterpillar Corporate Yellow” oraz elementy graficzne „Power Edge” i Cat „Modern Hex”, jak również wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Caterpillar i nie mogą być wykorzystywane bez zezwolenia.

AXXQ4602-00 (04-2026)
Numer konstrukcji: 16A
(Global)

