



Nowa generacja

Cat[®] 150

Równiarki samobieżne

Power to the Ground – strategia przenoszenia mocy na podłoże

Teraz jest dostępna nowa specyfikacja równiarek samobieżnych Cat[®] 150 nowej generacji, w której podano rzeczywistą wartość mocy przenoszonej 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 lemieszem.

Brak spadku wydajności w warunkach rzeczywistych

- Równiarki samobieżne Cat 150 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 samobieżna Cat® 150

Dane techniczne

Z układem AWD								
150 (16A) LVR / JOY					150 (15B) JOY			
Rodzaj mocy	Moc użyteczna wg. ISO 9249		Moc przenoszona na podłoże*		Moc użyteczna wg. ISO 9249		Moc przenoszona na podłoże*	
Przełożenie końcowe	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 KM	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
Moc maksymalna wg ISO 14396	211 kW	283 hp	-	-	192 kW	257 hp	-	-
Maks. moment obrotowy	1359 N•m		1002 funty-stopa		1247 N•m		920 funtów-stopa	
Znamionowa prędkość obrotowa	2000 obr./min				2000 obr./min			
Prędkość obrotowa przy maksymalnym momencie obrotowym	1000 obr./min				1400 obr./min			

Bez układu AWD												
150 (16A) LVR / JOY				150 (11A) LVR				150 (15B) JOY				
Rodzaj mocy	Moc użyteczna wg. ISO 9249		Moc przenoszona na podłoże*		Moc użyteczna wg. ISO 9249		Moc przenoszona na podłoże*		Moc użyteczna wg. ISO 9249		Moc przenoszona na podłoże*	
Przełożenie końcowe	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
Moc maksymalna wg ISO 14396	200 kW	268 hp	-	-	163 kW	219 hp	-	-	177 kW	237 hp	-	-
Maks. moment obrotowy	1251 N•m		923 funty-stopa		1077 N•m		794 funty-stopa		1139 N•m		840 funtów-stopa	
Znamionowa prędkość obrotowa	2000 obr./min				2000 obr./min				2000 obr./min			
Prędkość obrotowa przy maksymalnym momencie obrotowym	1000 obr./min				1000 obr./min				1000 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 złoty 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.

AXXQ4499-00 (04-2026)
Numer konstrukcji: 16A
(Global)

