



Nowa generacja

# Cat<sup>®</sup> 140

Równiarki samobieżne

## Power to the Ground – strategia przenoszenia mocy na podłoże

Teraz jest dostępna nowa specyfikacja równiarek samobieżnych Cat<sup>®</sup> 140 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 140 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® 140

## Dane techniczne

### Układ AWD

		140 (16A) LVR / JOY				140 (15B) JOY				140 (13A) LVR			
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		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
Maks. moment obrotowy		1 158 N·m 854 funty·stopa				1 247 N·m 920 funtów·stopa				1 247 N·m 920 funtów·stopa			
Znamionowa prędkość obrotowa		2 000 obr./min				2 000 obr./min				2 000 obr./min			
Prędkość obrotowa przy maksymalnym momencie obrotowym		1 400 obr./min				1 000 obr./min				1 000 obr./min			

### Bez układu AWD

		140 (16A) LVR / JOY				140 (15B) JOY				140 (13A) LVR			
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		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
Maks. moment obrotowy		1 158 N·m 854 funty·stopa				1 247 N·m 920 funtów·stopa				1 247 N·m 920 funtów·stopa			
Znamionowa prędkość obrotowa		2 000 obr./min				2 000 obr./min				2 000 obr./min			
Prędkość obrotowa przy maksymalnym momencie obrotowym		1 400 obr./min				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 wynosi 90% wartości maksymalnej



オフロード法2014年  
基準適合

Więcej informacji o produktach Cat, usługach oferowanych przez dealerów oraz rozwiązaniach branżowych można znaleźć w Internecie pod adresem [www.cat.com](http://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.

AXXQ4682-01 (02-2026)  
Numer konstrukcji: 16A  
(Global)

