



# Cat<sup>®</sup> 140

## Równiarka samobieźna

Równiarka samobieźna Cat<sup>®</sup> 140 to maszyna średniej wielkości, idealna do budowy i konserwacji dróg. Zapewnia równowagę między mocą, kontrolą i zasięgiem lemiesza podczas profilowania terenu, formowania korony drogi i kształtowania rowów na drogach żwirowych, wiejskich i drugorzędnych.

### Konstrukcja opracowana z myślą o operatorze

- Przeprojektowane stanowisko operatora wyznacza nowe standardy w branży pod względem komfortu i widoczności.
- Dotykowy wyświetlacz o rozszerzonej funkcjonalności.
- Fotel amortyzowany pneumatycznie z opcjonalnym wykończeniem skórzanym oraz ogrzewaniem i chłodzeniem zapewniającymi komfort operatora.
- Słupki „C” kabiny umieszczono bezpośrednio za operatorem, aby zapewnić optymalną widoczność tylnego narożnika kabiny.

### Bezpieczeństwo

- Zadbaj o bezpieczeństwo na budowie dzięki opcjonalnym kamerom, pasom bezpieczeństwa i systemom ostrzegawczym, które pomagają zapewnić zgodność z kluczowymi wymaganiami BHP.
- Szersze pole widzenia we wszystkich kierunkach pomaga załogom pracować mądrzej i bezpieczniej.
- Zsynchronizowane wycieraczki drzwi skutecznie odprowadzają wodę, śnieg i zanieczyszczenia, pracując poniżej linii wzroku operatora, co zapewnia doskonałą widoczność w każdych warunkach.
- Opcjonalne zintegrowane inteligentne kamery i widoki zapewniają kompleksowy obraz maszyny i otoczenia.

### Wyższa jakość i wydajność dzięki technologiom

- Można integrować dostępne technologie fabryczne z opcjami grade i zarządzania flotą, aby zoptymalizować wydajność.
- Funkcja Go mastless z opcjonalną technologią Cat Grade 3D Mastless eliminuje maszty ograniczające pole widzenia, zapewniając operatorowi bezpośredni widok na pracujący lemiesz środkowy.
- Informacje w czasie rzeczywistym dzięki opcjom Cat equipment management, takim jak VisionLink<sup>™</sup>, Cat Remove Services i Cat Inspect.
- System Cat Grade z funkcją Cross Slope Assist automatycznie kontroluje jedną stronę lemiesza, dzięki czemu można podwyższyć wydajność nawet o 50% i zmniejszyć zużycie materiału nawet o 40%.
- Nowa 9-biegowa skrzynia biegów z dodatkowym biegiem końcowym zapewnia płynną pracę podczas ostatnich przejazdów i pokonywania krawężników.

## Równiarka samobieźna Cat® 140

---

### Opcje

- Praca staje się łatwiejsza. Konfiguracje z dźwigniami mają standardowy dolny otwór regulacyjny, natomiast konfiguracje z joystickami mają standardowy górny otwór regulacyjny. Przejdź na High Performance Circle, aby wyeliminować godziny planowej konserwacji i przestojów.
- Nowa generacja równiarki samobieźnej 140 oferuje konfigurację dźwigni i kierownicy lub konfigurację joysticka, dostosowaną do preferencji operatora.
- Do wyboru napęd standardowy lub na wszystkie koła (AWD).
- Zwiększ wydajność pracy i zyski dzięki osprzętowi Cat zaprojektowanemu z myślą o równiarkach samobieźnych 140, który zapewnia większą produktywność, bezpieczeństwo i stabilność.

### Zaprojektowane z myślą o nieprzerwanej pracy

- Oszczędzaj czas na codziennych przeglądach dzięki grupom filtrów dostępnym z poziomu gruntu.
- Drzwi przedziału silnikowego otwierają się szeroko, a drzwiczki boczne można zdemontować, by ułatwić dostęp do punktów obsługowych.
- Wlew paliwa jest na poziomie gruntu, więc możesz szybciej wrócić do pracy. Aby zagwarantować lepszą ochronę, zbiornik paliwa został wbudowany w podwozie przednie. Ponadto dzięki takiemu rozwiązaniu uzyskano korzystniejsze położenie środka ciężkości.
- Wykonuj więcej pracy w krótszym czasie dzięki opcjonalnej funkcji gotowości do obsługi osprzętu (ARO) w konfiguracjach z dźwigniami oraz funkcji ARO ze wspomaganie nachylenia poprzecznego w konfiguracjach z joystickiem. Funkcja E-fence zapobiega uszkodzeniu maszyny.

## Wypożyczenie standardowe i dodatkowe

Wypożyczenie standardowe i dodatkowe może ulec zmianie. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera Cat®.

	Standard	Opcja		Standard	Opcja
<b>STANOWISKO PRACY OPERATORA</b>			<b>UKŁAD NAPĘDOWY</b>		
Pas bezpieczeństwa	✓		Cat® C7.1	✓	
Pas bezpieczeństwa ze wskaźnikiem		✓	Tryb Eco	✓	
Fotel, z zawieszeniem pneumatycznym	✓		Skrzynia biegów, automatyczna		✓
Fotel Premium, podgrzewany i wentylowany		✓	Króciec do szybkiego spuszczenia oleju silnikowego		✓
Wycieraczki, przednie	✓		Ekologiczny zawór spustowy	✓	
Wycieraczki, szyby tylnej i drzwi		✓	Pakiety do pracy w niskich temperaturach		✓
Tylna osłona przeciwsłoneczna		✓	Regulator czasowy pracy na biegu jałowym	✓	
Uchwyt na telefon	✓		Napęd na wszystkie koła (AWD)		✓
Uchwyt na napoje	✓		<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>		
Schowki w kabinie	✓		Alarm cofania	✓	
Oświetlenie wnętrza kabiny	✓		Kamery		✓
Konstrukcja chroniąca przed skutkami przewrócenia się maszyny/spadającymi przedmiotami (ROPS/FOPS)	✓		Poręcze i podwójne pomosty	✓	
Wentylatory układu odszraniania		✓	Hamulce hydrauliczne	✓	
Układ ogrzewania/chłodzenia kabiny	✓		Blokada układu hydraulicznego (LVR)		✓
Przygotowanie do montażu radia	✓		Hamulec postojowy	✓	
AM/FM, Bluetooth®, kanał pogodowy		✓	Lusterko wsteczne	✓	
Radio CB z przetwornicą		✓	Lusterka boczne		✓
Radio satelitarne		✓	Sygnal dźwiękowy/ostrzegawczy	✓	
<b>TECHNOLOGIE</b>			Zintegrowane światła ostrzegawcze		✓
Cyfrowy miernik nachylenia lemiesz (JOY)	✓		<b>OSPRZĘT ROBOCZY</b>		
Cyfrowy miernik nachylenia lemiesz (LVR)		✓	Grupy osprzętu do podnoszenia		✓
Opcja przygotowania do pracy z osprzętem (ARO) (JOY)	✓		Przeciwwaga		✓
ARO (LVR)		✓	Blok dociskowy		✓
Wspomaganie na spadku poprzecznym Cross Slope Assist: (2D) (JOY)	✓		Zrywak spulchniający montowany pośrodku maszyny		✓
Cross Slope Assist (2D) (LVR)		✓	Tylny zrywak/zrywak spulchniający		✓
Cat Grade 3D Ready z technologią bezmasztową (JOY)		✓	Lemiesz montowany z przodu		✓
Cat Grade 3D Mastless		✓	Pług boczny do odśnieżania		✓
Kamera tylna		✓	Strugi		✓
Kamera przednia		✓	Zaczepek holowniczy		✓
System widoku dookólnego (360°)		✓	System Grader Bit2 na lemieszu środkowym o szerokości 14 stóp		✓
System widoku dookólnego (360°) z funkcją wykrywania osób		✓			
Układ stabilizacji lemiesz Stable Blade		✓			
VisionLink™		✓			
System zabezpieczeń	✓				
<b>SERWIS I KONSERWACJA</b>					
Wlew paliwa dostępny z poziomu podłoża	✓				
Filtry zgrupowane w jednym miejscu	✓				
Ciecz chłodząca o wydłużonej trwałości użytkowej	✓				
Filtry płynów nowej generacji	✓				
Kontrolka serwisowa silnika	✓				
Światła serwisowe		✓			

# Równiarka samobieźna Cat® 140

## Dane techniczne

### Układ napędowy

Model silnika	Cat® C7.1	
Normy emisji	Spełnia wymogi norm emisji EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE) i normy japońskiej z 2014 r.	
Zakres mocy użytecznej silnika	103–169 kW	138–227 hp
Zakres mocy użytecznej silnika (AWD)	108–190 kW	145–255 hp
Pojemność skokowa	7,01 l	427,8 in <sup>3</sup>
Średnica cylindra	105 mm	4,1 in
Skok tłoka	135 mm	5,3 in
Przyrost momentu obrotowego	26%	
Przyrost momentu obrotowego	23%	
Maksymalny moment obrotowy	1 080 N·m	797 lbf·ft
Maksymalny moment obrotowy (AWD)	1 183 N·m	873 lbf·ft
Prędkość obrotowa zapewniająca moc znamionową	2 000 obr./min	
Liczba cylindrów	6	
Wysokość n.p.m., przy której następuje redukcja mocy	4 500 m	14 764 ft
Wysokość n.p.m., przy której następuje redukcja mocy (AWD)	3 000 m	9 843 ft
<ul style="list-style-type: none"> <li>Moc podawana jest mierzona zgodnie z podaną normą w wersji obowiązującej w momencie wyprodukowania.</li> <li>Znamionowa moc użyteczna określona zgodnie z normami ISO 9249 i SAE J1349 oraz dyrektywą EWG 80/1269</li> <li>Podana moc użyteczna jest mocą zmierzoną na kole zamachowym silnika wyposażonego w wentylator pracujący z minimalną prędkością obrotową, układ dolotowy powietrza, układ wydechowy i alternator.</li> </ul>		

### Odkładnica lemieszka

Wysokość (krawędzie tnące + lemiesz środkowy)	556 mm	21,9 in
Szerokość (krawędzie tnące + lemiesz środkowy)	3 658 mm	144,0 in
Grubość	22 mm	0,9 in
Promień krzywizny	413 mm	16,3 in
Prześwit gardzieli, bez HPC	119 mm	4,7 in

### Masy

Masa podstawowa – konfiguracja z dźwigniami, bez AWD	17 005 kg	37 490 lb
Masa podstawowa – konfiguracja z dźwigniami, AWD	19 027 kg	41 947 lb
Masa podstawowa – konfiguracja z joystickiem, bez AWD	17 171 kg	37 856 lb
Masa podstawowa – konfiguracja z joystickiem, AWD	18 099 kg	39 901 lb
Masa z typowym wyposażeniem* – konfiguracja z dźwigniami, bez AWD	19 027 kg	41 947 lb
Masa z typowym wyposażeniem* – konfiguracja z dźwigniami, AWD	19 531 kg	43 058 lb
Masa z typowym wyposażeniem* – konfiguracja z joystickiem, bez AWD	19 197 kg	42 322 lb
Masa z typowym wyposażeniem* – konfiguracja z joystickiem, AWD	19 629 kg	43 275 lb

\* Masa eksploatacyjna z typowym wyposażeniem jest obliczana z uwzględnieniem bloku dociskowego, osłony skrzyni biegów, zrywaka tylnego/spulchniającego, opon na obręczach wieloelementowych (MP) (14.0R24) i innego wyposażenia.

### Objętości płynów eksploatacyjnych

Napęd z obrotnicą Standard Circle	7 l	1,8 gal
Napęd z obrotnicą High Performance Circle	9,5 l	2,5 gal
Układ chłodzenia	54 l	14,3 gal
Zbiornik roztworu mocznika	17 l	4,5 gal
Skrzynia korbową silnika	20 l	5,3 gal
Zbiornik paliwa	371 l	98,0 gal
Układ hydrauliczny	123 l	32,5 gal
Obudowa osi podwójnej (każda)	70 l	18,5 gal
Przekładnia i mechanizm różnicowy	60 l	15,9 gal

### Układ klimatyzacji

Układ klimatyzacji w maszynie zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a lub R1234yf.

Identyfikacja gazu znajduje się na etykiecie lub w instrukcji obsługi.

– Jeśli układ zawiera czynnik chłodniczy R134a (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego = 1430), znajduje się w nim 1,8 kg (4,0 lb) czynnika chłodniczego, co stanowi 2,574 tony (2,837 tony amer.) ekwiwalentu CO<sub>2</sub>.



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.

AXXQ4628-01 (05-2026)  
Numer kompilacji 16A  
(N Am, Europe, Colombia,  
Chile, Japan, South Korea,  
Aus-NZ, Japan)

