

Nowa ładowarka kołowa Cat® 980 GC charakteryzuje się wysoką sprawnością, łatwą obsługą oraz niskimi kosztami posiadania i eksploatacji

- Intuicyjne funkcje sterowania i prosty interfejs użytkownika zapewniają bezproblemową obsługę
- Sprawdzone podzespoły oraz zintegrowane systemy maszyny Cat® zapewniają jej niezrównaną sprawność
- Doskonale sprawdza się w rozmaitych zastosowaniach

IRVING, Texas, 14.07.2025 r. —Nowa ładowarka kołowa Cat® 980 GC oferuje niskie zużycie paliwa dzięki wentylatorowi sterowanemu temperaturowo, układowi hydraulicznemu z czujnikiem obciążenia, intuicyjnemu sterowaniu i łożkom z serii Performance. Bezproblemowa w obsłudze i eksploatacji nowa ładowarka kołowa stanowi ekonomiczne rozwiązanie do szerokiej gamy zastosowań.

Konstrukcja 980 GC powstała w oparciu o wieloletnie doświadczenie w produkcji wysokowydajnych i niezawodnych ładowarek kołowych. Wykorzystaliśmy w niej sprawdzone elementy i zintegrowane systemy maszyn Cat. Prosty interfejs użytkownika, intuicyjne sterowanie i doskonała widoczność zapewniają wygodną i wydajną pracę, nawet mniej doświadczonym operatorom. Nowe funkcje tego modelu, takie jak system zarządzania pracą silnika na biegu jałowym (EIMS), minimalizują prędkość obrotową silnika na biegu jałowym i zużycie paliwa, pomagając obniżyć koszty eksploatacji i utrzymania.

Frank Stadelmann

Specjalista ds. globalnych zastosowań produktów

Caterpillar

Niezrównana sprawność

Nowy model 980 GC jest napędzany silnikiem Cat C13 i stanowi dopełnienie linii średnich ładowarek kołowych Cat. Moduł Cat Clean Emissions silnika działa w tle, nie wpływając na wydajność pracy. EIMS, układ automatycznego wyłączania silnika po określonym czasie pracy na biegu jałowym EIS, wentylator o zmiennej prędkości obrotowej i układ hydrauliczny wykrywający obciążenie pomagają istotnie obniżyć w maszynie zużycie paliwa oraz poziomy hałasu.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Sprawdzona w obszarze roboczym automatyczna planetarna skrzynia biegów Powershift wyróżnia się wysoką niezawodnością i długim okresem eksploatacji. Cztery biegi do przodu/do tyłu osiągają maksymalną prędkość 39,8 km/h (24,7 mph), co pozwala na szybkie przemieszczanie się po terenie, a znany system elektronicznej kontroli ciśnienia sprzęgła (ECPC) zapewnia płynną i wydajną zmianę biegów, bez względu na warunki pracy. Dostępny układ kontroli komfortu jazdy ułatwia płynną obsługę maszyny w trudnym terenie, zapewniając jednocześnie doskonałą retencję materiału i zwiększając wydajność, natomiast opcjonalna oś z mechanizmem różnicowym o ograniczonym poślizgu zwiększa przyczepność na wymagającym podłożu.

Wysoka produktywność

Łyżki serii Cat Performance o pojemności od 4,3 do 5,8 m³ (5,75–7,5 yd³) ułatwiają załadunek. Na etapie ich projektowania zastosowaliśmy systemowe podejście do zrównoważenia kształtu łyżki z udźwigiem i przechyłem maszyny, a także jej masą i układem zawieszenia. Budowa łyżki pozwala spełnić najrozmaitsze potrzeby; ułatwia utrzymanie materiału i skraca czas kopania dzięki rozwiązaniom konstrukcyjnym obejmującym warianty ogólnego przeznaczenia, z płaskim dnem, do ciężkich prac w skałach, do węgla i materiałów lekkich.

Sprawdzony w praktycznych zastosowaniach układ ładowarki Cat z zetownikiem, z odlewaną poprzeczką i dźwignią przechylną zapewnia wysoką wydajność kopania i dużą siłę odspajania, co przekłada się na doskonałą wydajność pracy. Hydraulika z czujnikiem obciążenia generuje przepływ i ciśnienie dla osprzętu tylko wtedy, gdy jest to konieczne, co przekłada się na lepszą wydajność maszyny i niskie zużycie paliwa. Nowa ładowarka 980 GC może być też wyposażona w szybkozłącze Cat Fusion™ ze sterowaniem, a w połączeniu z opcjonalną hydrauliką trzeciej funkcji umożliwia korzystanie z szerokiej gamy osprzętów roboczych.

Usługa Cat VisionLink™, będąca standardowym elementem wyposażenia nowego modelu 980 GC, umożliwia kierownikom floty śledzenie kluczowych parametrów pracy ładowarki, takich jak lokalizacja maszyny, godziny pracy, zużycie paliwa, kody diagnostyczne i czas bezczynności, co pozwala zwiększyć wydajność i obniżyć koszty eksploatacji. Opcjonalnie dostępna jest również funkcja Cat Payload, która waży materiał podczas przenoszenia go do samochodu ciężarowego i podnoszenia w celu zważenia w ruchu (uwaga: funkcja ta nie posiada certyfikatu do oficjalnego stosowania w transakcjach handlowych), dzięki czemu operator może zapewnić załadunek zgodnie z specyfikacją, rozłożyć go na więcej samochodów ciężarowych i uniknąć przeładowania lub niedoładowania. Opcja Cat Payload for Trade* dla Cat Advanced Payload pozwala zintegrować dane z wagi bezpośrednio z procesami biznesowymi. Została ona zatwierdzona przez Międzynarodową Organizację Metrologii Prawnej z zachowaniem wszystkich funkcji standardowej wersji Cat Advanced Payload.

Komfortowe warunki pracy

Przestronna kabina modelu 980 GC wyposażona jest w łatwe w obsłudze, intuicyjne elementy sterujące i zapewnia doskonałą widoczność, dzięki czemu operator może wygodnie pracować przez całą zmianę. Cały interfejs użytkownika został zaprojektowany jako intuicyjny system, umożliwiający operatorowi monitorowanie stanu maszyny. Hydrauliczne elementy sterujące z układem pilotowym zapewniają lekką, komfortową obsługę i obejmują zdalny przełącznik redukcji biegu, zwiększający wygodę pracy.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

W celu poprawy bezpieczeństwa po obu stronach maszyny zamontowaliśmy drabinki, które zapewniają łatwy dostęp do kabiny z lewej strony oraz do punktów obsługowych po prawej stronie. Poszerzone okna, w tym szeroka, płaska, niepowodująca zniekształceń przednia szyba wraz z lusterkami wstecznymi i punktowymi zapewniają doskonałą widoczność miejsca pracy. Kamera cofania jest standardowym wyposażeniem, a opcjonalnie dostępna jest osłona przedniej szyby. Klimatyzacja z otworami wentylacyjnymi z żaluzjami pozwala operatorowi precyzyjnie kierować strumień powietrza w celu uzyskania optymalnego chłodzenia. Wygodny fotel amortyzowany mechanicznie z tapicerką z tkaniny ma regulowane podłokietniki, zagłówek i wiele innych opcji zapewniających najwyższy poziom komfortu.

Łatwe serwisowanie

Nowa ładowarka ma wygodnie rozmieszczone punkty obsługowe, jednoczęściową uchylną maskę z odchylaną chłodnicą oraz wzierniki, które umożliwiają szybką i sprawną codzienną konserwację. Trudno dostępne sworznie mają zdalne, wygodnie zgrupowane smarowniczkę ułatwiające profilaktyczne smarowanie. Dostępny jako wyposażenie opcjonalne system automatycznego smarowania Cat charakteryzuje się prostą obsługą za pomocą jednego przycisku i ma funkcję sygnalizacji usterek, która ostrzega operatora o problemach.

Nowy model 980 GC cechuje się wydajnością i niezawodnością, z której słyną nasze ładowarki kołowe, a wszystkie zastosowane w nim elementy zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z wysokimi standardami jakości. Ponadto, oferujemy wsparcie sieci dealerów Cat, która pomaga maksymalizować czas pracy maszyn, zapewniając globalną obsługę w zakresie części zamiennych, a także przeszkolonych techników oraz umowy zwiększające wartość dla klienta.

Stulecie innowacji

Firma Caterpillar zadebiutowała na rynku ładowarek kołowych w 1959 roku wraz z wprowadzeniem modelu nr 944. Była to nasza pierwsza zintegrowana ładowarka z napędem na cztery koła i silnikiem gazowym o mocy 105 KM. Model nr 944 był wyposażony w czterobiegową skrzynię biegów, przekładnię hydrokinetyczną i wytrzymałą ramę o przekroju skrzynkowym, wyznaczając nowy standard trwałości i wydajności w maszynach budowlanych. Przez dekady firma Caterpillar rozszerzała i udoskonalała swoją ofertę, wprowadzając zaawansowane układy hydrauliczne, ergonomiczne elementy sterujące i zintegrowane rozwiązania technologiczne. Obecnie Cat produkuje ponad 25 modeli ładowarek kołowych, które znajdują zastosowanie w branżach, takich jak budownictwo, wydobywanie, utylizacja odpadów, rolnictwo i leśnictwo.

Więcej informacji o nowej ładowarce kołowej Cat 980 GC można uzyskać, kontaktując się z dealerem Cat lub odwiedzając stronę cat.com.

** Dostępne tylko w Europie. Certyfikaty krajowe są różne. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z dealerem Cat.*

SPECYFIKACJE MODELU 980 GC

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

	Kraje o wysokim stopniu regulacji	Kraje o niższym stopniu regulacji
Silnik	Cat® C13 Spełnia wymogi norm emisji EPA Tier 4 Final (USA), Stage V (UE), Stage V (Korea), Nonroad Stage IV (Chiny) i normy japońskiej z 2014 roku.	Cat® C13 Spełnia normy emisji MAR-1 (Brazylia), odpowiednik norm EPA Tier 3 (USA), Stage IIIA (UE) oraz Nonroad Stage III (Chiny).
Moc silnika – 1700 obr./min, ISO 14396:2002, kW (HP)	313 (420)	303 (406)
Statyczne obciążenie destabilizujące z odkształceniem opon, kg (lb)	19 251 (42,441)	18 966 (41,813)
Maksymalna wysokość sworznia B, mm (ft/in)	4532 (14' 9")	4532 (4' 9")
Wysokość wysypu przy 45° (łyżka 5,5 m³), mm (ft/in)	3199 (10' 5")	3226 (10' 6")
Siła odspajania, kN (lbf)	212 (47,660)	213 (47,884)
Rozstaw osi, mm (ft/in)	3800 (12' 6")	3800 (12' 5")
Masa eksploatacyjna, kg (lb)	29 760 (65,610)	29 522 (65,085)

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Informacje o Caterpillar:

W 2024 roku firma Caterpillar osiągnęła wynik sprzedaży i przychodów 64,8 miliarda USD — jest czołowym światowym producentem maszyn budowlanych i górniczych, silników do maszyn terenowych na olej napędowy i gaz ziemny, turbin przemysłowych oraz lokomotyw spalinowo-elektrycznych. Od 100 lat pomagamy naszym klientom budować lepszy, bardziej zrównoważony świat. Zależy nam na przyszłości, w której emisje węglowe będą mniejsze, i dokładamy wszelkich starań, by tę wizję urzeczywistnić. Nasze innowacyjne produkty i usługi, wspierane przez globalną sieć dealerów, zapewniają wyjątkową wartość, która pomaga klientom odnosić sukces. Caterpillar działa na wszystkich kontynentach w trzech głównych segmentach — budowlanym, zasobów naturalnych oraz energii i transportu. Zapewniamy też finansowanie i usługi powiązane w ramach naszej oferty produktów finansowych. Odwiedź stronę [caterpillar.com](https://caterpillar.com/en/news/social-media.html) lub dołącz do dyskusji na naszych kanałach społecznościowych na caterpillar.com/en/news/social-media.html.

Firma Caterpillar wprowadza produkty i usługi w poszczególnych regionach w różnych terminach. Mimo podjęcia wszelkich wysiłków w celu publikacji informacji o produktach i usługach natychmiast po uzyskaniu potwierdzenia o ich dostępności w danym regionie przez firmę Caterpillar od sieci niezależnych dealerów, zakładów lub jednostek zależnych odpowiedzialnych za marketing przedstawiciele mediów są proszeni o weryfikację u dealera Cat dostępności i specyfikacji produktu.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK 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.

VisionLink jest znakiem handlowym firmy Caterpillar Inc. zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Wersja: Ameryka Północna, Europa, Japonia, Chiny, Korea Południowa, Turcja, Chile, Kolumbia, Afryka, Bliski Wschód, Ameryka Południowa [z wyłączeniem Brazylii], Australia, Nowa Zelandia, Azja, Indie, Indonezja

Nr wersji: 107PR25 — lipiec 2025 r.