

# Unowocześnienia konstrukcji zwiększyły sprawność i wydajność średnich ładowarek kołowych Cat® nowej generacji

- Udoskonalone funkcje technologiczne do wszystkich ładowarek kołowych Cat® 950 do 982, w tym do modeli XE
- Automatyczna blokada mechanizmu różnicowego ułatwia obsługę
- Informacje ze zintegrowanego układu monitorującego ciśnienie w oponach są widoczne na wyświetlaczu maszyny

W konstrukcji [ładowarek kołowych](#) nowej generacji Cat 950 do 982, zastosowanej po raz pierwszy w modelach Cat® 980 i 982, wykorzystano technologie, aby zapoczątkować nową erę produktywności, niższych kosztów konserwacji i obniżonego zużycia paliwa. Firma Caterpillar informuje o kilku udoskonaleniach technologii oraz zwiększeniu wydajności nowych maszyn, które przekładają się na większą efektywność i łatwiejszą obsługę.

## Doskonała wydajność

Nowa automatyczna blokada mechanizmu różnicowego z przodu, dostępna we wszystkich modelach od 950 do 972 z układem kierowniczym obsługiwany joystickiem oraz wszystkich modelach od 966 do 972 z hydromechanicznym układem kierowniczym (z kierownicą), odciąża operatora, automatycznie włączając blokadę mechanizmu różnicowego, aby odzyskać lub utrzymać przyczepność. Ponadto ładowarki kołowe mogą być wyposażone w automatyczne blokady przedniego i tylnego mechanizmu różnicowego.

W średnich ładowarkach kołowych udoskonalono zintegrowany układ hamulcowy (IBS) i funkcję zmniejszania prędkości obrotowej silnika. Nowy odłącznik skrzyni biegów można płynnie włączać i wyłączać pedałem IBS.



# TRADE PRESS RELEASE

Product Update

## Udoskonalone technologie

W ładowarkach kołowych nowej generacji wprowadzono szereg technologii, które pomagają operatorowi optymalnie użytkować maszynę. Udoskonalenia i rozszerzenie oferty technologii w ładowarkach kołowych pozwalają operatorom uzyskać większą wydajność maszyn.

Nowy, standardowy widżet funkcji ułatwiających obsługę pomaga operatorowi wykonywać prace przeładunkowo-transportowe, automatycznie ustawiając łyżkę na optymalnej wysokości zapewniającej stabilność i maksymalne zatrzymywanie materiału. Widżet kąta zerowego osprzętu roboczego, połączony teraz z centrum osprzętu roboczego, pozwala na ustawianie różnych kątów zerowych dla różnych rodzajów osprzętu.

Programowalne przyciski konsoli sterowania osprzętem umożliwiają szybszy dostęp do często używanych funkcji, usprawniając obsługę. Aby dostosować i zapisać osobiste ustawienia, każdy operator może wybierać spośród 25 różnych funkcji.

Główne funkcje związane z obsługą – w tym Cat Payload, ręczne odsypywanie, ustawienia i wskazówki odłącznika, a także profile zastosowań – są teraz dostępne w systemie wyświetlacza pokładowego, aby umożliwić szybki dostęp do informacji i szkolenie operatora. W systemie Cat Advanced Payload jest dostępna nowa funkcja e-Ticketing, która ogranicza wypełnianie papierowej dokumentacji w kabinie. Dzięki niej wygenerowany w maszynie arkusz ważenia może być wysłany na uprzednio zaprogramowany adres e-mail już w kilka sekund po zakończeniu cyklu załadunku.

W modelach Cat 966 XE, 972 XE, 980 XE i 982 XE są dostępne dwa nowe ustawienia profili zastosowań, które umożliwiają każdemu operatorowi skonfigurowanie indywidualnych domyślnych zakresów biegów do przodu/do tyłu i ograniczeń siły napędowej. Ustawione ograniczenia biegów i siły napędowej są widoczne na tablicy rozdzielczej. Ponadto skonfigurowane ograniczenia dla miejsca pracy są wyświetlane na ekranach ustawień operatora, informując o obowiązujących górnych limitach.

## Większa niezawodność

Nowy opcjonalny układ pomiaru ciśnienia w oponach jest zintegrowany z systemami maszyny, a wartości ciśnienia są widoczne na głównym wyświetlaczu maszyny. Dzięki temu operatorzy mogą monitorować ciśnienie w oponach, aby zwiększyć wydajność, podwyższyć komfort jazdy i obniżyć koszty. Informacje z czujników ciśnienia są bezprzewodowo przesyłane do układu, a żądane docelowe ciśnienie można dostosowywać odpowiednio do typu, producenta i modelu opony.

Funkcje Cat Remote Flash i Remote Troubleshoot są dostępne standardowo. Instalowanie pobranych aktualizacji oprogramowania można inicjować z wyświetlacza pokładowego. Funkcje zdalnego usuwania usterek przez dealera zostały rozbudowane i obejmują histogramy wykorzystania maszyny oraz kalibracje systemów. Śledzenie harmonogramu obsługi zapobiegawczej jest teraz zsynchronizowane z VisionLink®, a przypomnienia o terminach oraz zaległościach są widoczne na wyświetlaczu.

# TRADE PRESS RELEASE

Product Update

## Wygodna obsługa

Nowy lewy podnóżek, dostępny standardowo w kabinach Premium oraz opcjonalnie w kabinach Comfort i Deluxe, zwiększa komfort operatora, pozwalając bez wysiłku przenosić stopę na pedał IBS w ładowarkach ze skrzynią biegów Poweshift lub pedał zwalniania w modelach XE. Ponadto w modelach XE zastosowano udoskonaloną rolkę zakresu biegów z wyczuwalną zapadką pozwalającą na precyzyjne przełączanie między przyrostami regulacji 0,1 oraz 1,0.

Aby podwyższyć komfort operatora, wszystkie modele z układem kierowniczym obsługiwany joystickiem są wyposażone w joystick z bocznym uchwytem do obsługi 2. i 3. funkcji hydraulicznej osprzętu. Udoskonalony opcjonalny kabinowy filtr wstępny z węglem aktywnym chroni stanowisko pracy operatora przed pyłem i cząsteczkami. Pozwala on także na łatwiejsze modernizowanie i modyfikowanie.

Aby dowiedzieć się więcej o unowocześnieniach ładowarek kołowych Cat średniej wielkości, skontaktuj się z dealerem Cat lub odwiedź stronę: [www.cat.com](http://www.cat.com).

[Next Gen Cat® 966, 966 XE, 972 and 972 XE Wheel Loaders Press Release](#)



## TRADE PRESS RELEASE

# Uwaga do przedstawicieli mediów

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, VisionLink, 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.

©2024 Caterpillar Wszelkie prawa zastrzeżone

**Release Number:** 155PR24 — AUGUST 2024

**For Release In:** North America, South America, Europe, Africa, Middle East, Asia, Southeast Asia, Australia, New Zealand

