

Caterpillar ogłasza coroczne aktualizacje koparek hydraulicznych Cat®

- Cat® Grade z 2D zapewnia wskazówki w czasie rzeczywistym do sterowania w pionie i poziomie; nowością jest fabrycznie montowana opcja systemu Cat Grade 3D
- Najnowszy interfejs użytkownika pozwala załogom pracować bez opóźnień
- Opcjonalny system Advanced Payload jest teraz dostępny do koparek gąsienicowych

IRVING, Teksas, 27 maja 2025 r. — Caterpillar wprowadza szereg udoskonaleń w linii koparek hydraulicznych Cat® w ramach corocznego programu aktualizacji Product Update (APU), podnosząc ich wydajność, niezawodność i komfort pracy operatora. Ulepszenia obejmują technologie Cat Grade, nowy interfejs użytkownika (UI) umożliwiający szybką i intuicyjną nawigację oraz opcjonalny system Advanced Payload do koparek gąsienicowych Cat. Aktualizacje te dotyczą małych, średnich i dużych koparek Cat, a także ładowarek, koparek kołowych oraz maszyn leśnych i specjalistycznych.

Ulepszenia Cat Grade

W modelach na rok 2025 funkcje i możliwości systemu Cat Grade z zaawansowaną funkcją 2D zostały zintegrowane ze standardową technologią Cat Grade z funkcją 2D. W porównaniu z tradycyjnymi metodami równania, technologia Cat Grade z funkcją 2D umożliwia operatorom wydajniejszą pracę w szerokim zakresie zastosowań, oferując wskazówki w czasie rzeczywistym dla precyzyjnej kontroli wysokości i nachylenia. System pomaga zapewnić, że wykopy i nasypy są wykonywane zgodnie z dokładnymi specyfikacjami — bez ryzyka nadmiernego lub niewystarczającego wybierania gruntu — i w większości przypadków pozwala zrezygnować ze stosowania palików.

Technologia Cat Grade z funkcją 2D umożliwia łatwą regulację docelowej głębokości i nachylenia za pomocą joysticka, ekranu dotykowego lub pokrętła. System wyświetla docelowy poziom wraz z wizualnymi wskazówkami oraz informacjami o aktualnej wysokości i głębokości.

TRADE PRESS RELEASE

Product Update

Zintegrowane komponenty są chronione przed uszkodzeniami, co zapewnia ich długą żywotność. System 2D jest kompatybilny z różnymi typami łyżek, w tym do kopania, czyszczenia, równania i przechylania.

Jason Ho

Starszy konsultant ds. produktów na cały świat

Excavation for Caterpillar

Klienci realizujący złożone prace mogą teraz zamówić system Grade z funkcją 3D jako opcję instalowaną fabrycznie w koparkach gąsienicowych i kołowych. Ta nowa opcja obejmuje cały osprzęt wymagany do działania systemu 3D — zainstalowany i przetestowany fabrycznie. Takie rozwiązanie ułatwia późniejszą aktualizację dla klientów, którzy chcą dodać technologię Cat Grade z funkcją 3D po zakupie maszyny.

Nowy interfejs użytkownika

Standardowa wersja systemu Cat Payload zapewnia precyzyjne informacje o obciążeniu łyżki dzięki funkcji ważenia w czasie rzeczywistym, co pozwala zapobiegać przeciążeniom i niedociążeniom. Od zmiany kolejności narzędzi roboczych po tworzenie nowych ich kombinacji — nowy interfejs użytkownika uruchamia się błyskawicznie i umożliwia łatwą konfigurację maszyny oraz szybki dostęp do informacji, pozwalając od razu zabrać się do pracy. Operatorzy mogą monitorować ilość przemieszczanego materiału i łatwo przełączać się między trybem ważenia podczas załadunku ciężarówek a trybem składowania podczas transportu materiału po placu budowy. Możliwość dodawania złączy i osprzętu bezpośrednio do systemu sprawia, że konfiguracja kombinacji narzędzi roboczych jest wyjątkowo wydajna i znacząco skraca czas kalibracji.

System Cat Payload pomaga operatorom precyzyjnie realizować założenia ładunkowe, zapobiegając przeciążeniu, niedociążeniu i błędom w załadunku. Klienci korzystający z koparek gąsienicowych mogą zaktualizować system do wersji Advanced Payload, aby uzyskać dostęp do funkcji takich jak niestandardowe znaczniki, dzienne zestawienia i elektroniczne bilety. Po połączeniu z platformą VisionLink® system Advanced Payload umożliwia analizę placów budowy i poszczególnych maszyn, co pozwala na zdalne zarządzanie celami produkcyjnymi i wskaźnikami wydajności.

Jason Ho

Starszy konsultant ds. produktów na cały świat

Excavation for Caterpillar

TRADE PRESS RELEASE

Product Update

Cat Advanced Payload pomaga klientom:

- Obniżyć koszty — dzięki oszczędności czasu, pracy i zużycia paliwa.
- Poprawić dokładność — dzięki precyzyjnym celom ładowności, które pomagają wyeliminować przeładowanie i niedoładowanie.
- Zwiększyć wydajność — pomagając nowym operatorom w szybszym wdrożeniu się do pracy, a doświadczonym operatorom w dokładniejszej pracy.
- Monitorować bezpieczeństwo — pomagając zapobiegać przeciążeniu ciężarówki, co skutkuje cięższymi i bardziej niestabilnymi ładunkami.

Szkolenia Cat dla operatorów

Wszystkie najnowsze funkcje oferowane w ramach APU 2025 można obejrzeć w akcji na stronie szkoleń Cat dla operatorów: www.catoperatortraining.com. Zespół Caterpillar Equipment Training Solutions (ETS) opracowuje i realizuje programy szkoleniowe dla operatorów sprzętu Cat i kierowników robót oraz certyfikuje operatorów w sieci dealerów Cat. Kompleksowe rozwiązania szkoleniowe pomagają operatorom zmaksymalizować produkcję i poprawić bezpieczeństwo dzięki różnorodnym rozwiązaniom szkoleniowym, w tym kursom w formie eLearning, lekcjom z instruktorem, symulatorom oraz niestandardowym programom szkoleniowym.

Więcej informacji na temat nowych aktualizacji do koparek hydraulicznych Cat można znaleźć na stronie www.cat.com.

###

TRADE PRESS RELEASE

Product Update

NOTE TO EDITORS

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.

Release Number: 65PR25 — May 2025

For Release: Worldwide