

Caterpillar oferuje opcję VAB do koparki hydraulicznej Cat 340

- Dodatkowy przegub wysięgnika zwiększa zakres zastosowań, jednocześnie zmniejszając przestrzeń wymaganą do obracania się.
- Kamery tylne i boczne są na wyposażeniu standardowym, wyświetlając widok w kabinie na monitorze dotykowym o wysokiej rozdzielczości.

IRVING, Texas, 7 marca 2025 r. — Opcja wysięgnika o zmiennym kącie nachylenia (VAB) do koparki hydraulicznej Cat® 340 zapewnia niezakłóconą pracę podczas kopania i wyburzania w ciasnych lub ograniczonych miejscach.

VAB oferuje jeden dodatkowy przegub wysięgnika, maksymalizując zakres zastosowań maszyny i minimalizując przestrzeń wymaganą do obracania się podczas kopania i wyburzania w ciasnych miejscach.

VAB nie ogranicza żadnej ze standardowych funkcji koparki 340, zwłaszcza jej maksymalnej głębokości kopania wynoszącej 8,2 m, ale zapewnia dodatkową elastyczność wykorzystania w dużo szerszym zakresie z możliwością pracy bliżej gąsienic. Opcja VAB jeszcze bardziej zwiększa atrakcyjność i tak już świetnie wyposażonej maszyny do pracy w ciężkich warunkach. Ana Pinzon, Specjalista ds. zastosowań produktów, Caterpillar Excavators Europe.

340 VAB zapewnia zarówno bezpieczeństwo w miejscu pracy, jak i zadowolenie operatora. Kamery tylne i boczne są na wyposażeniu standardowym, wyświetlając widok w kabinie na monitorze dotykowym o wysokiej rozdzielczości, a Cat 2D E-fence zapobiega przemieszczaniu się maszyny poza parametry zdefiniowane przez operatora. Opcjonalna kabina do prac wyburzeniowych zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo dzięki szybom P5A i zamontowanym osłonom chroniącym operatora (OPG).

Operator ma pod kontrolą wszystkie funkcje maszyny i nie musi wykonywać żmudnych i powtarzalnych, co pomaga zwiększyć bezpieczeństwo w miejscu pracy. Zastosowaliśmy na przykład najnowszy interfejs użytkownika w monitorze kabiny, na którym wszystkie aplikacje i opcje menu są szybko i łatwo widoczne. Kod QR oferuje dostęp do zestawu filmów instruktażowych i informacji o technologii stosowanej w maszynie. Ponadto automatyczny system „Operator Coaching” w kabinie podpowiada operatorom konkretne obszary, w których mogą zwiększyć produktywność. Pomaga to zmniejszyć nie tylko zużycie maszyny, ale i zmęczenie operatora, jednocześnie podnosząc jego kompetencje. Ana Pinzon, Specjalista ds. zastosowań produktów, Caterpillar Excavators Europe.

Wśród dalszych narzędzi mających na celu poprawę zarówno produktywności, jak i zaangażowania operatora jest rozwiązanie Cat Payload, umożliwiające precyzyjne szacowanie masy na żywo, a także system Cat Grade Assist. Łączy on dane z czujników położenia maszyny z parametrami wejściowymi podanymi przez operatora

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

(głębokością i nachyleniem) w celu zautomatyzowania ruchów wysięgnika i ramienia, aby umożliwić kopanie przy użyciu jednej dźwigni.

Koparka 340 z opcją VAB i silnikiem Cat C9.3B o mocy 346 KM zgodnym z normami Stage V (UE) jest przeznaczona do pracy w trudnych warunkach dzięki wzmocnionemu podwoziu i ciężkiej przeciwwadze, co zapewnia operatorowi pewność podczas przenoszenia ładunków. Przypomnienia serwisowe i zintegrowany system zarządzania stanem maszyny pomagają ograniczyć przestoje, a bezprzewodowe aktualizacje (OTA) zmniejszają zapotrzebowanie na obecność techników na miejscu.

Z uwagi na miejsca, w których może pracować koparka 340 z opcją VAB, wybrano silnik o niższej emisyjności zasilany paliwami, takimi jak biodiesel czy hydrolaminowany olej roślinny, by zachować zgodność z lokalnymi dyrektywami oraz wewnętrznymi celami klimatycznymi Cat. Natomiast Cat VisionLink® umożliwia monitorowanie dziennego spalania paliwa i emisji CO₂. Ana Pinzon, Specjalista ds. zastosowań produktów, Caterpillar Excavators Europe.

Opcja 340 VAB jest dostępna tylko w Europie.

Więcej informacji na temat koparki Cat 340 z opcją VAB można uzyskać u dealera Cat lub na stronie: www.cat.com

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

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.

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 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.

Numer publikacji: 18PR25 — marzec 2025

Do publikacji w: Europie