

Caterpillar rozszerza gamę spycharek Next Generation z napędem Electric Drive, wprowadzając model Cat[®] D8 XE

Pełna moc spycharki Cat[®] D8-o tej samej klasie wielkości, teraz z dodatkowymi zaletami napędu Electric Drive — zapewniając oszczędność paliwa, niższe koszty konserwacji oraz zwiększoną produktywność.

- Napęd elektryczny zapewnia większe oszczędności paliwa w porównaniu ze standardowym modelem D8
- Model D8 XE jest bardziej produktywny niż standardowy model D8¹
- Zapewnia jeszcze niższe koszty konserwacji i remontów w porównaniu ze standardowym modelem D8

AS VEGAS, 1 marca 2026 – Caterpillar ogłosił najnowsze rozszerzenie swojej gamy spycharek Next Generation — model Cat[®] D8 XE, potwierdzając zaangażowanie w korzyści technologii napędu Electric Drive w zakresie oszczędności paliwa i ograniczenia czynności konserwacyjnych.

Nasze podejście ukierunkowane na efektywność, produktywność i łatwość serwisowania znajduje pełne odzwierciedlenie w naszej ofercie maszyn z napędem elektrycznym.

Sam Meeker

Segment profesjonalny

Caterpillar

Zalety napędu elektrycznego

Zamiast konwencjonalnego przetwornika momentu obrotowego silnik Cat C15 w modelu D8 XE napędza generator, który z kolei zasila silnik elektryczny połączony z przekładniami końcowymi.



TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

„Jego główną zaletą jest oszczędność paliwa” — kontynuuje — „w wewnętrznym teście porównawczym w cyklu mieszanym model D8 XE zużył do 10% mniej paliwa i przemieścił do 6% więcej materiału w danym czasie niż standardowy D8²”

Jednak napęd elektryczny oferuje więcej niż tylko codzienne oszczędności kosztów paliwa. Ma mniej części ruchomych niż konwencjonalna przekładnia, co dodatkowo zwiększa potencjalne oszczędności w zakresie kosztów konserwacji i remontów. Dzięki temu, że napęd Electric Drive eliminuje przerwy w przenoszeniu momentu obrotowego i zapewnia ogólnie większy moment obrotowy, układ dostarcza stałą moc na podłożu, co umożliwia szybsze i bardziej wydajne przemieszczanie materiału

Sam Meeker

Segment profesjonalny

Caterpillar

„Co więcej, operatorzy doceniają łatwy w obsłudze model D6 XE, pierwszą na świecie spycharkę z napędem elektrycznym typu high drive. Model D8 XE będzie rozwijać sukces modelu D6 XE od momentu jego wprowadzenia w 2019. Po latach opracowywania połączenie mocy i efektywności napędu elektrycznego, już doceniane przez operatorów będących właścicielami maszyn, znajdzie zastosowanie również w klasie wielkości D8”.

Aktualizacja kabiny

Kolejną wyróżniającą się cechą modelu D8 XE jest zastosowanie wspólnej konstrukcji kabiny stosowanej w modelach Cat D5–D8. Uznając, że komfort i widoczność są równie istotne dla produktywności operatora jak wrodzona moc i możliwości maszyny, kabina modelu D8 XE wykorzystuje tę samą konstrukcję Next Generation, co ułatwia operatorom przechodzenie między maszynami o różnych rozmiarach.

Zapewniając więcej przestrzeni niż poprzednia konstrukcja, kabina spycharki nowej generacji poprawia również widoczność we wszystkich kierunkach. Wyposażona jest również w regulowany fotel amortyzowany oraz 10-calowy (254 mm) wyświetlacz dotykowy, który zapewnia przegląd maszyny, dostęp do technologii oraz wskazówki dla operatora dostosowane do sytuacji — wszystko dostępne w intuicyjny sposób.

Technologie sterowane za pomocą ekranu dotykowego obejmują szereg funkcji zaprojektowanych tak, aby zminimalizować ingerencję operatora, umożliwiając utrzymanie produktywności nawet mniej doświadczonym operatorom, a jednocześnie pomagając ograniczyć wysiłek i zmęczenie.



TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Funkcje technologiczne

Technologie wchodzące w skład pakietu Cat Assist z opcją przygotowania pod osprzęt (ARO) obejmują funkcję Stable Blade, która pomaga uzyskać gładszą powierzchnię podczas pracy ręcznej; Blade Load Monitor, który wykorzystuje GPS do zapewnienia informacji zwrotnej w czasie rzeczywistym o obciążeniu lemiesza i maszyny, warunkach podłoża oraz poślizgu gąsienic; Steer Assist; Traction Control; oraz Slope Indicate, który informuje operatorów o nachyleniu terenu (pod górę / w dół), aby zoptymalizować pracę na zboczach. Dodatkowy, opcjonalny ekran 360 Vision zapewnia lepszą widoczność wokół całej maszyny.

Łączność i zdalne wsparcie

Zgodnie z oczekiwaniami model D8 XE oferuje również ulepszoną łączność maszyny, co dodatkowo zwiększa produktywność i efektywność.

Sam Meeker

Segment profesjonalny

Caterpillar

„Remote Troubleshoot umożliwia dealerowi Cat diagnozowanie problemów bez konieczności przyjazdu na miejsce, natomiast Remote Flash pozwala na zdalne aktualizacje (OTA) w najdogodniejszym momencie, bez obecności inżyniera serwisu”.

Meeker podkreśla, że te funkcje pokazują, dlaczego napęd Electric Drive spotkał się z tak entuzjastycznym przyjęciem.

W miarę jak coraz więcej właścicieli i operatorów doświadcza ich działania oraz tego, jak napęd elektryczny rozwiązuje wiele wyzwań operacyjnych i konserwacyjnych związanych ze spycharkami, oczekujemy, że wykorzystanie systemów napędu elektrycznego w maszynach do robót ziemnych będzie nadal rosnąć.

Sam Meeker

Segment profesjonalny

Caterpillar

Początkowo dostępny w Ameryce Północnej, Europie, Japonii, Australii i Nowej Zelandii model D8 XE będzie dostępny w drugiej połowie 2026.



TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Więcej informacji o modelu Cat D8 XE można uzyskać, kontaktując się z dealerem Cat lub odwiedzając cat.com.

¹ Zastrzeżenie: poprawa produktywności na podstawie testów produktu D8 XE (22A) w porównaniu z D8 (22A) w cyklu mieszanym. Produktywność mierzona jako ilość przemieszczonego materiału na jednostkę czasu i zweryfikowana na podstawie pomiarów czasu oraz za pomocą drona pomiarowego. Test przemieszczania materiału przeprowadzony przez Caterpillar w Washington, IL w październiku 2025.

² Poprawa zużycia paliwa na podstawie testów produktu D8 XE (22A) w porównaniu z D8 (22A) w cyklu mieszanym. Zużycie paliwa mierzone przy użyciu przepływomierza paliwa. Test przeprowadzony przez Caterpillar w Washington, IL w październiku 2025.

³ Koszty konserwacji na podstawie porównania zalecanego harmonogramu przeglądów i harmonogramu odbudowy podzespołów dla modeli D8 (21B) i D8 XE (22A).

⁴ Koszty remontów na podstawie porównania modeli D8T/D8 (21B) i D8 XE (22A). Zalecana odbudowa certyfikowanego układu napędowego i hydrauliki.

Silnik	Cat C15
Układ napędowy	Elektryczny układ napędowy
Normy emisji spalin	Spełnia normy U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V / Korea Stage V / Japonia 201478
Moc użytkowa (ISO9249), kW (hp)	259 (348)
Masy eksploatacyjne	



TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Konfiguracja standardowa, kg (lb)	40 100 (88,405)
Konfiguracja standardowa LGP, kg (lb)	38 685 (85,286)
Konfiguracja do pracy na wysypisku, kg (lb)	40 500 (89,287)
Konfiguracja LPG do pracy na wysypisku, kg (lb)	42 145 (92,914)
Pojemność lemiesz	
Półuniwersalny (SU), m³ (yd³)	10,3 (13,47)
Półuniwersalny (SU) LGP, m³ (yd³)	9,9 (12,95)
Półuniwersalny (SU) do pracy na wysypisku, m³ (yd³)	21,2 (27,73)
Półuniwersalny (SU) LGP do pracy na wysypisku, m³ (yd³)	22,2 (29,04)

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Informacje o Caterpillar:

Od ponad stu lat Caterpillar pomaga budować lepszy, bardziej zrównoważony świat. Przy sprzedaży i przychodach na poziomie 67,6 mld USD w 2025 roku Caterpillar Inc. kształtuje przyszłość jako wiodący na świecie producent maszyn budowlanych i górniczych, silników wysokoprężnych do zastosowań pozadrogowych i silników gazowych, przemysłowych turbin gazowych oraz lokomotyw spalinowo-elektrycznych. Dzięki jednej z największych niezależnych globalnych sieci dealerów oraz usługom finansowym oferowanym przez Cat Financial, główne segmenty działalności firmy — Power & Energy, Construction Industries oraz Resource Industries — rozwiązują najtrudniejsze wyzwania klientów dzięki doskonałości operacyjnej i zaawansowanym technologiom, wspierane przez wysoko wykwalifikowany, zaangażowany globalny zespół. Więcej informacji: www.caterpillar.com.

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.

Do publikacji: Ameryka Północna, Europa, Japonia, Australia, Nowa Zelandia
Numer komunikatu: 22PR26 — marzec 2026



TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

