

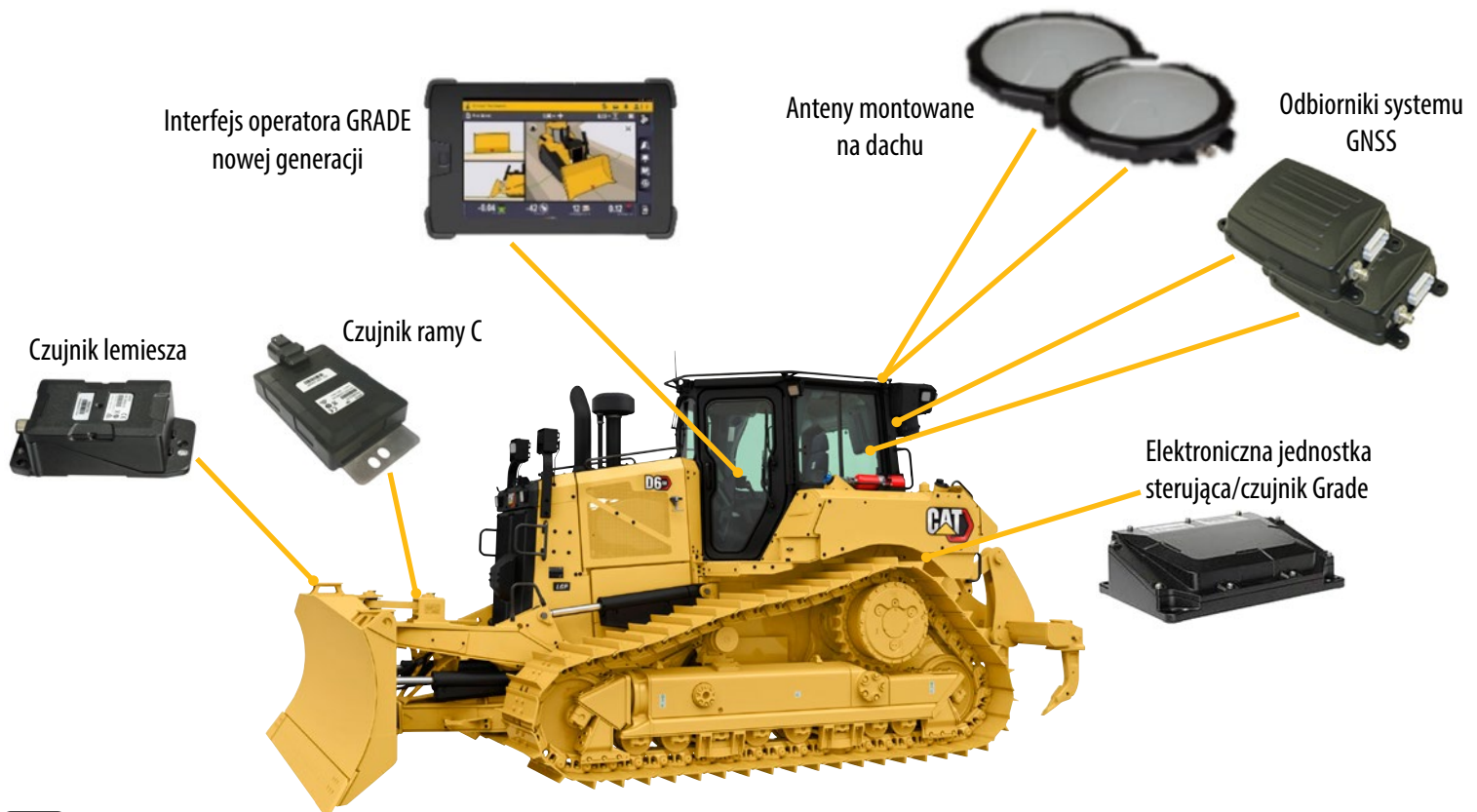
# System Cat® GRADE z funkcją 3D

dla spycharek



## OSZCZĘDNOŚĆ CZASU, ZWIĘKSZENIE DOKŁADNOŚCI, WZROST WYDAJNOŚCI DO 50% W PORÓWNANIU Z TRADYCYJNYM PROFILOWANIEM.

- System Cat® GRADE z funkcją 3D wykorzystuje sygnał GPS do automatycznej regulacji ruchów podnoszenia i obracania lemiesza, zgodnie z postęпами w zaplanowanej pracy.
- Zrealizuj plany projektowe szybciej, oszczędzając czas i redukując koszty poprawek, pracy i materiałów. Przydatny we wszystkich fazach zadania, od szeroko zakrojonych prac ziemnych po prace wykończeniowe.
- Używaj systemu na powierzchniach płaskich i zboczach, a także w przypadku skomplikowanych projektów i konturów.
- System zintegrowany fabrycznie, zapewniający wyższą wydajność, a także łatwy w obsłudze i serwisowaniu.
- Interfejs operatora nowej generacji\* jest bardziej intuicyjny i łatwiejszy w obsłudze dzięki zastosowaniu ekranu dotykowego.
- Praca z dokładnością do 3 cm. *(Zależna od systemu pomiaru, materiału, zastosowania, modelu maszyny).*



\*System GRADE nowej generacji z funkcją 3D jest dostępny do coraz szerszej gamy spycharek Cat. Skontaktuj się z najbliższym dealarem Cat w sprawie dostępności systemu w konkretnych modelach.



## > WZROST WYDAJNOŚCI OPERATORA. NIŻSZE KOSZTY. BEZPIECZNIEJSZA PRACA.

- Ogranicza interwencje operatora do 80%.
- Pomaga doświadczonym operatorom w zapewnieniu wydajnej i dokładnej pracy podczas długich zmian. Operatorom z mniejszym doświadczeniem pozwala w krótszym czasie uzyskać zgodność z wymogami projektu.
- Przyciski sterowania zintegrowane z joystickiem sterowania ułatwiają obsługę.
- Wystarczy opuścić lemiesz i skierować spycharkę, aby rozpocząć pracę zgodnie z projektem, lub podnieść, aby rozłączyć. Nie są potrzebne dalsze działania operatora.
- 10-calowy interfejs z ekranem dotykowym jest bardziej intuicyjny i działa podobnie jak w smartfonie.
- Brak konieczności sprawdzania nachylenia lub podążania za palikami oznacza zmniejszenie kosztów personelu i zwiększenie poziomu bezpieczeństwa w miejscu pracy dzięki mniejszej liczbie osób na gruncie.

## > W PEŁNI ZINTEGORWANY.

- Fabryczna konstrukcja — podzespoły zostały zintegrowane ze spycharką tak, aby zapewnić optymalną wydajność.
- Z dachem kabiny zintegrowano nawet mniejsze anteny w celu zapewnienia lepszej ochrony. Brak masztów czy kabli na lemieszu oznacza brak elementów do demontażu na koniec dnia.
- System GRADE z funkcją 3D nowej generacji jest pozbawiony siłowników z czujnikiem położenia, zapewniając prostotę i umożliwiając montaż systemu GRADE na ciągnikach z fabryczną opcją przygotowania do montażu osprzętu (ARO).
- Podsumowanie / wskazówki dla operatora wyświetlane w menu wyświetlacza.
- System GRADE z funkcją 3D jest zamawiany z maszyną i obsługiwany przez dealera Cat lub partnera technologicznego SITECH®.
- System łączności Cat Grade Connectivity łączy się z sieciami Virtual Reference Station (VRS) oraz Trimble Connected Community (TCC) jedynie za pomocą telematyki maszyny. Do korzystania z funkcji wymagane są subskrypcje danych sieci.

## > MAKSYMALIZACJA OBCIĄŻEŃ LEMIESZA. ZMNIJSZENIE ILOŚCI POPRAWEK. WIĘKSZA WSZECHSTRONNOŚĆ.

- Tryb Grade Control automatyzuje nachylenie i podnoszenie lemiesz, aby osiągnąć jednakowe nachylenia.
- Zaktualizowany system pozwala na korzystanie z funkcji Latch to Grade (Przypnij do poziomu) lub Snap to Grade (Przyciągnij do poziomu) w celu zdefiniowania sposobu wyświetlania na ekranie ustawienia lemiesz.
- Zoptymalizowany do pracy z innymi funkcjami spychania, takimi jak AutoCarry™, która optymalizuje obciążenie lemiesz i redukuje poślizg gąsienic.
- Opcja przygotowania do montażu osprzętu (ARO) umożliwia dodanie lasera lub sterowania UTS zależnie od potrzeb.
- Doskonale współpracuje z systemem Cat GRADE z funkcją Slope Assist™ podczas prostych zadań i wtedy, gdy sygnał GPS jest słaby lub niedostępny.

## > DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ.

- Systemy GRADE z funkcją 3D oraz GRADE nowej generacji z funkcją 3D są dostępne do coraz szerszej gamy spycharek Cat. Dostępność można sprawdzić u lokalnych dealerów Cat.
- Wymagana stacja bazowa i radio. Szczegółowe informacje dotyczące wymagań systemu GRADE z funkcją 3D można uzyskać u dealera Cat lub lokalnego przedstawiciela SITECH.

[www.cat.com](http://www.cat.com)

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK odpowiadające im znaki towarowe i żółty kolor "Caterpillar 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.

SITECH jest znakiem towarowym firmy Trimble Navigation Limited zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

AXXQ2374-01  
Zastępuje AXXQ2374 i AXXQ2229  
Global  
© 2019 Caterpillar  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

