

System Cat® Grade z funkcją Slope Assist

dla spycharek



PROSTE STEROWANIE LEMIESZEM — NIE WYMAGA DODATKOWEGO OSPRZĘTU ANI SYGNAŁU GPS

- System Cat® Grade z funkcją Slope Assist™ umożliwia szybszą i łatwiejszą realizację wszystkich zadań spycharek — budowanie podkładów, rozprowadzanie materiału zrzuconego przez wywrotki, budowanie nachyleń i nasypów i wiele innych.
- Utrzymuje kąt lemiesza, co zapewnia lepszą jakość powierzchni — nawet w przypadku mniej doświadczonego operatora.
- Czas wykończenia powierzchni jest krótszy nawet o 39% przy mniejszej liczbie przejazdów i poprawek oraz przy nakładzie pracy operatora mniejszym nawet o 82%.
- Nie jest wymagana stacja bazowa ani laser, dodatkowy sprzęt komputerowy, oprogramowanie — nic, co trzeba demontować na koniec dnia pracy.
- Funkcja Next Gen* Slope Assist zapewnia większy, bardziej intuicyjny interfejs operatora, który jest łatwy w użyciu.
- Doskonale współpracuje z systemami 3D GPS podczas przejeżdż, czyszczenia, realizacji prostych projektów oraz ich zmian, na obszarach, gdzie sygnał GPS jest słaby lub niedostępny.

Czujnik lemiesza

Czujnik ramy C

Elektroniczna jednostka sterująca/czujnik Grade



Interfejs operatora nowej generacji



Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)

*System Grade nowej generacji z funkcją 3D jest dostępny w coraz większej liczbie spycharek Cat. Skontaktuj się z najbliższym dealerm Cat w sprawie dostępności systemu w konkretnych modelach.

> UTRZYMANIE KĄTA LEMIESZA. Z ŁATWOŚCIĄ.

- Funkcja Slope Assist to prosty wbudowany układ sterowania lemieszem, który można wykorzystać do większości prac wykonywanych przez spycharkę.
- Tryby podstawowy i zaawansowany pozwalają na wybór odpowiednich funkcji w celu maksymalnego zwiększenia wydajności.
- Zaktualizowana funkcja Slope Assist nowej generacji umożliwia wybór sterowania nachyleniem wzdłużnym i orientacją lemiesza względem zbocza oddzielnie lub łącznie.
- Łatwe przełączanie pomiędzy trybem ręcznym a automatycznym — wystarczy nacisnąć przycisk.
- Zmiana położenia lemiesza w dowolnym momencie — wystarczy zwolnić sterowanie, a spycharka utrzyma nowe położenie lemiesza.
- Dokładność w zakresie 1% przechyłu wzdłużnego/nachylenia lemiesza.
- Pomoc pokładowa i szczegółowe instrukcje są dostępne poprzez naciśnięcie przycisku.

> W PEŁNI ZINTEGROWANY.

- Czujniki Slope Assist są zintegrowane z lemieszem, dzięki czemu trwałość komponentów jest chroniona.
- Nie ma potrzeby stosowania wskaźnika kąta przechyłu — przechył wzdłużny i nachylenie lemiesza są bardzo dobrze widoczne na głównym wyświetlaczu.

> TRYB PODSTAWOWY LUB ZAAWANSOWANY.

- Tryb podstawowy — wystarczy nacisnąć przycisk Auto na joysticku, ustawić lemiesz w pożądanej pozycji, a funkcja Slope Assist utrzyma tę pozycję.
- Funkcja przechyłu wzdłużnego powoduje podniesienie lub obniżenie lemiesza w celu utrzymaniażądanego nachylenia.
- Funkcja nachylenia poprzecznego lemiesza Blade Cross Slope automatycznie przechyla lemiesz w celu utrzymaniażądanego nachylenia poprzecznego.
- Tryb zaawansowany oferuje funkcje umożliwiające pracę z istniejących płaszczyzn.
- Funkcja przywoływania wartości ustawia lemiesz w odpowiedniej pozycji i steruje nim, zapewniając zgodność wartości przy każdym uruchomieniu.
- Funkcja Swap Slope odwraca wartości nachylania w przypadku zmiany kierunku.
- Funkcja Match Slope umożliwia ustawienie lemiesza na podłożu i naciśnięcie przycisku w celu ustawienia przywoływanej wartości na istniejącym nachyleniu.
- Zwiększanie/zmniejszanie — przyciski joysticka regulują wysokość lub nachylenie lemiesza, zmieniając odpowiednią wartość przywołaną.

> DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ.

- Szczegółowe dane techniczne oraz informacje o dostępności dostępne są u dystrybutorów maszyn Cat.
- Funkcja Slope Assist jest obsługiwana przez dystrybutorów maszyn Cat i partnera technologicznego — firmę SITECH®.

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.

AXXQ2387-02
Zastępuje AXXQ2387
Global
© 2023 Caterpillar
All Rights Reserved

