

Cat® GRADE z funkcją Grade and Slope

do frezarek do nawierzchni



LEPSZA DOKŁADNOŚĆ DZIĘKI AUTOMATYZACJI

Cat® GRADE z funkcją Grade and Slope do frezarek do nawierzchni umożliwia osiągnięcie precyzyjnych i powtarzalnych wyników frezowania, tworzących dobre podłoże do dowolnych dalszych prac. Zintegrowany system z automatycznymi funkcjami pozwala na wybieranie materiału za każdym razem w taki sam sposób bez zgadywania.



PM310, PM312, PM313

Opcjonalne konsole mogą być zamontowane w stanowisku operatora i z tyłu maszyny, aby zapewnić dostęp z poziomu podłoża.



PM620, PM622 PM820, PM822, PM825

Opcjonalne konsole mogą być zamontowane w stanowisku operatora i po dowolnej stronie maszyny, aby zapewnić dostęp z poziomu podłoża.



> ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

- Łatwy w obsłudze interfejs jest podobny, także pod względem szaty graficznej, do systemu Cat GRADE znanego z rozścielaczy Cat i jest prawie identyczny we wszystkich frezarkach do nawierzchni Cat z pewnymi dodatkowymi funkcjami w niektórych modelach.
- Operatorzy zyskują pełną kontrolę nad wyrównywaniem i poziomowaniem z poziomu dowolnego z paneli sterowania umieszczonych na platformie operatora lub na poziomie podłoża.
- Technologia Grade and Slope jest wykorzystywana także przez inne funkcje maszyny, jak automatyczne przejścia pracy, regulacja prędkości opadania, przeskakiwanie przeszkód oraz tryb gotowości i wznowiania pracy.

> PRECYZYJNE STEROWANIE

- Łatwe konfigurowanie i wykonywanie przejść wyrównywania i poziomowania w celu wybierania materiału na początku lub końcu w formie stożkowej na określonym odcinku.
- Regulacja prędkości opadania wirnika zapewnia najlepszą kontrolę nad maszyną.
- Łatwe omijanie przeszkód na drodze wybierania materiału dzięki funkcji przeskakiwania przeszkód.
- Płynne przejście między kilkoma czujnikami nachylenia zapewnia ciągłość precyzji w czasie pracy.
- Panele sterowania można przemieszczać bez konieczności zmiany ustawień.
- Czujniki dotykowe (na płycie bocznej lub zabudowanej listwie) i bezstykowe (ultradźwiękowe) dostarczają wiele sygnałów odniesienia poziomu.

> MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA

- Ustawienia danego miejsca pracy można zapisać i przywołać je w przyszłości, aby skrócić czas przebrojenia i uzyskać identyczne efekty.
- Rozszerzenie możliwości do poziomu frezowania 3D przy użyciu podobnego systemu i elementów jak w innych produktach Cat, na bazie wbudowanego systemu wyrównywania i poziomowania 2D (wymagany dodatkowy sprzęt).

> DIAGNOSTYKA I POMOC TECHNICZNA

- Wbudowany układ diagnostyczny monitoruje systemy maszyny, ostrzega operatora o problemach i dostarcza informacje ułatwiające usuwanie usterek.
- Serwis systemu Cat GRADE zapewnia dealer Cat, który oferuje wygodne dostawy części zamiennych i możliwość zdalnego usuwania usterek.



GRADE

www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK odpowiadające im znaki towarowe i złoty 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 można ich wykorzystywać bez zezwolenia.

QXHQ2500 (2/2020)
Przetłumaczone (5/2020)
© 2020 Caterpillar
Wszelkie prawa zastrzeżone

