

Trimble Earthworks

System sterowania maszyn dla równiarek



🏗️🏗️🏗️ Rozwiązania dla koparek, spycharek i równiarek.

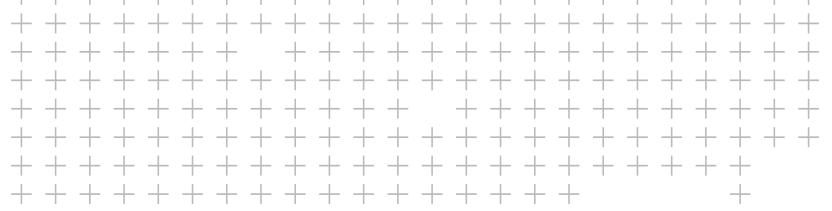
RAZ i GOTOWE

Gotowa powierzchnia pod wymiar za pierwszym przejazdem, za każdym razem.

Trimble® Earthworks dla równiarek pozwala operatorowi wykonać dokładną powierzchnię o wysokiej jakości po jednym przejeździe. To najnowsze rozwiązanie z rodziny Earthworks to coś więcej niż tylko krok do przodu. To wielki przeskok. Ten nowej generacji system ze znanym systemem operacyjnym Android™ UI, i przyjaznym 10 calowym dotykowym ekranem skraca czas nauki, zwiększa możliwości operatora i nie ma sobie równych w wykonaniu zadania za pierwszym przejazdem.



Zapytaj nas o nową generację systemów sterowania.



INTUICYJNE OPROGRAMOWANIE, BARDZIEJ TRWAŁY SPRZĘT

Aplikacja Trimble Earthworks pracuje na nowym 10-calowym (25,7 cm) wyświetlaczu Trimble TD520 z ekranem dotykowym opartym o system operacyjny Android. Oprogramowanie stworzono we współpracy z operatorami sprzętu budowlanego z całego świata, więc menu jest zoptymalizowane pod kątem łatwości użytkowania i wydajności. Kolorowa grafika, obsługa z wykorzystaniem naturalnych gestów oraz możliwość samodzielnej nauki sprawiają, że Earthworks to oprogramowanie intuicyjne. Każdy operator może dopasować oprogramowanie pod swoje przyzwyczajenia, co przekłada się na płynność jego pracy, używając do tego różnych konfiguracji widoków na ekranie pracy, zapewniając jednocześnie uzyskanie prawidłowej perspektywy i maksymalnej wydajności.

W Earthworks pliki projektowe mogą być automatycznie przesyłane z biura i do biura, co gwarantuje pracę zawsze na najnowszej wersji projektów. System operacyjny Android umożliwia także pobranie innych, przydatnych aplikacji.



PRECYZJA PODWÓJNYCH ODBIORNIKÓW GNSS

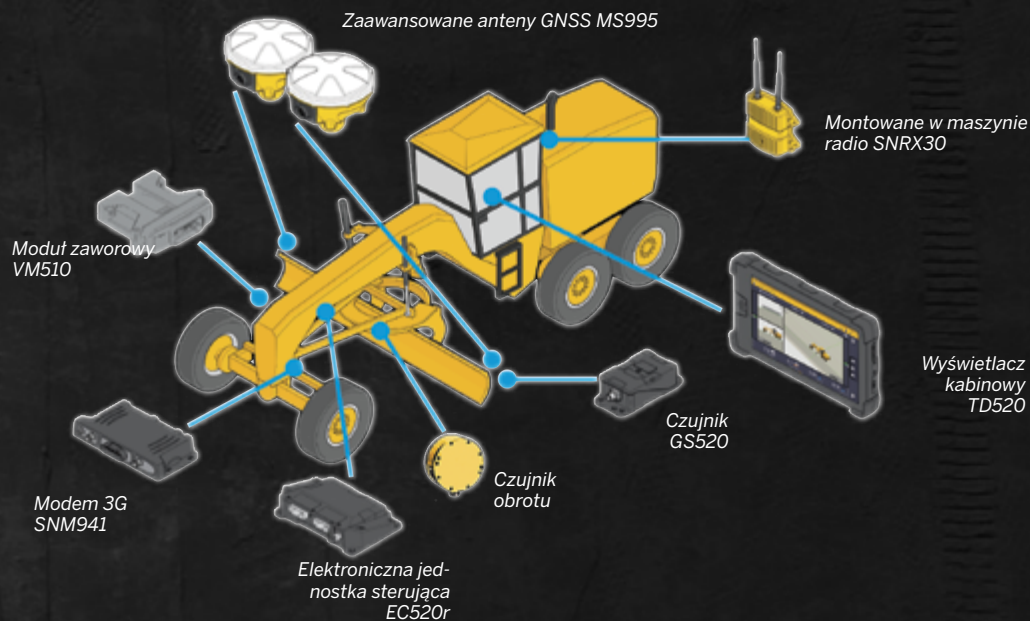
Trimble, lider w technologii pomiarów precyzyjnych, jest pionierem w dziedzinie rozwiązań podwójnego systemu GNSS, który spełnia wymagania przemysłu budowlanego. Podwójny system GNSS zapewnia pozycjonowanie w czasie rzeczywistym i orientację maszyny, umożliwiając sterowanie lemieszem równiarki samojezdnej w trzech wymiarach oraz szybsze reagowanie i zwiększoną wydajność.

System oparty na czujnikach inercyjnych zapewnia jeszcze lepszą wydajność GNSS, większą dokładność i stabilność. Platforma obsługuje różne technologie odbioru poprawek korekcyjnych, w tym VRS i usługę Internet Base Station Service (IBSS). Jeśli źródło poprawek jest tymczasowo niedostępne, funkcja Trimble xFill umożliwi wypełnienie przerwy, maksymalizując czas efektywnej pracy.



Trimble Earthworks: Konfiguracja dla równiarki

**Podwójny system anten GNSS
montowany do lemiesza**



Trimble Civil Engineering and Construction

10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com

[construction.trimble.com/earthworks](https://www.trimble.com/construction.trimble.com/earthworks)

© 2018, Trimble Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Trimble oraz Globe & Triangle to znaki towarowe Trimble Inc., zastrzeżone w USA i innych krajach.
PN 022482-4075-PL (12/18)