



Trimble Earthworks

System Sterowania Maszyn dla koparek



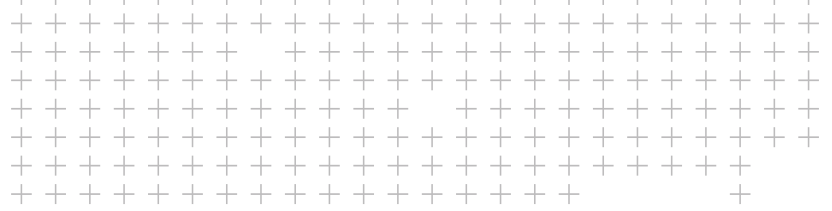
80% prac budowlanych ma opóźnienia...

My kończymy **przed** czasem

Nowy System Sterowania Maszyn **Trimble® Earthworks dla koparek** stworzony został, by umożliwić Ci wykonanie większej ilości zadań w krótszym czasie. Innowacyjna platforma nowej generacji jest oparta o intuicyjne, łatwe w obsłudze oprogramowanie działające na systemie operacyjnym Android. Doskonały software i sprzęt pozwalają operatorowi na dowolnym poziomie zaawansowania pracować szybciej i produktywniej niż dotąd.



Firma, która wynalazła sterowanie maszynami oferuje teraz sterowanie nowej generacji.



INTUICYJNE OPROGRAMOWANIE, TRWAŁY SPRZĘT

Aplikacja Trimble Earthworks działa na 10-calowym (25,7 cm) ekranie dotykowym Trimble TD520 z systemem Android. Oprogramowanie stworzono na podstawie wskazówek operatorów sprzętu budowlanego z całego świata, co zaowocowało interfejsem zoptymalizowanym pod kątem maksymalnej produktywności. Kolorowa grafika oraz intuicyjne funkcje uczenia sprawiają, że obsługę oprogramowania można łatwo opanować. Każdy operator może dostosować interfejs do własnego trybu pracy, a szereg konfiguracji widoków umożliwia uzyskanie odpowiedniej perspektywy i maksymalnej wydajności.

Earthworks umożliwia bezprzewodowe, automatyczne przesyłanie danych pomiędzy maszyną a biurem, dzięki czemu masz zawsze aktualny projekt. Używając systemu operacyjnego Android możesz pobrać inne przydatne aplikacje. Oprogramowanie Trimble Earthworks może działać także na tabletach innych producentów z systemem Android.

AUTOMATYKA KOPARKI

Trimble Earthworks to pierwszy półautomatyczny system sterowania 3D dla koparek, który można zainstalować także na maszynach używanych. Koparka może pracować półautomatycznie, umożliwiając operatorowi łatwe tworzenie gładkich, płaskich lub nachylonych powierzchni.

Jak to działa:

1. Koparkę ustawia się na tryb automatyczny.
2. Operator kontroluje ramię.
3. Trimble Earthworks kontroluje wysięgnik i tyżkę.
4. Zachowujesz wysokość projektową, unikasz przegłębienia i zwiększasz wydajność.

Idealne odtworzenie projektu, z wysoką dokładnością i w krótszym czasie, wszystko dzięki automatyzacji pracy koparki z Trimble Earthworks.

System operacyjny Android Nowoczesna, kolorowa grafika

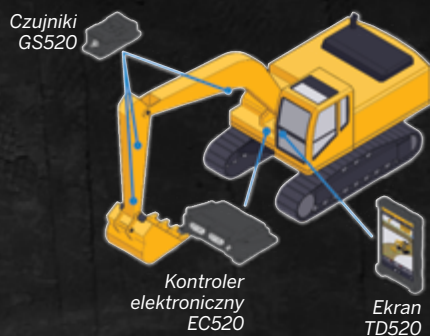


Wytrzymały ekran TD520 Konfiguracja widoków



Trimble Earthworks: Opcje konfiguracji koparki

System 2D



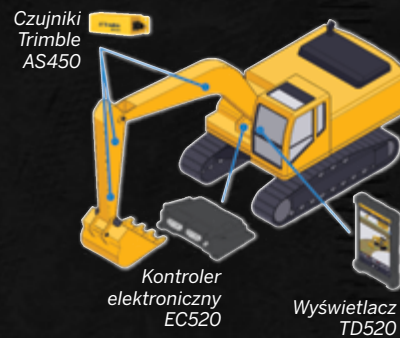
System automatyczny



System 3D na dwóch odbiornikach GNSS



Rozbudowa systemu sterowania Trimble GCS900



www.sitech-poland.pl

SITECH Poland Sp. z o.o.

ul. Wielicka 28

30-552 Kraków

Polska

+48 12 354 19 01

biuro@sitech-poland.pl



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

© 2017, Trimble Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Trimble, logo Globe & Triangle, są znakami towarowymi Trimble Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach. PN 022482-3681A-PL (01/18)

Transforming the way the world works.

