

Trimble Earthworks

Grade Control System für Motorgrader



🏆🏆🏆 Für Bagger, Raupen und Motorgrader.

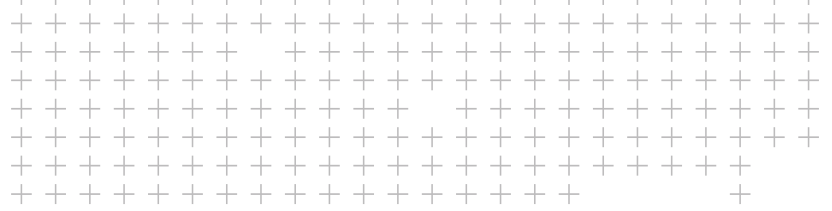
EIN Durchgang und FERTIG

Schon beim ersten Mal eine fertige Feinplanie erstellen, jedes Mal.

Trimble® Earthworks Grade Control Plattform für Motorgrader hilft Fahrer jeden Erfahrungsgrades eine hochwertige Feinplanie zu erstellen. Diese neueste Entwicklung der Earthworks-Familie ist mehr als nur ein Schritt nach vorn – sie ist ein bedeutender Sprung in die Zukunft. Das fortschrittliche System mit einer vertrauten Android™ -Oberfläche und benutzerfreundlichem 10-Zoll-Touchscreen verkürzt die Einarbeitung, erweitert die Möglichkeiten des Fahrers und liefert schon bei einem einzigen Durchgang eine unübertroffene Planie.



Entscheiden Sie sich für die nächste Generation der Maschinensteuerung. Von dem Unternehmen, das die Maschinensteuerung erfunden hat.



INTUITIVE SOFTWARE, ROBUSTE HARDWARE

Die Trimble Earthworks Grade Control-App wird auf dem neuen Trimble TD520, einem 10-Zoll-Android-Touchscreen, angezeigt. Die Software wurde in Zusammenarbeit mit Anwendern von Baumaschinen auf der ganzen Welt entwickelt, um eine Oberfläche mit optimierter Benutzerfreundlichkeit und Produktivität zu schaffen. Durch farbige Grafiken, natürliche Interaktionen und Gesten sowie selbsterklärende Funktionen ist die Bedienung von Earthworks intuitiv und leicht erlernbar. Jeder Benutzer kann die Oberfläche an seinen Arbeitsablauf anpassen und mit einer Vielzahl konfigurierbarer Darstellungsmodi ist die passende Einstellung für eine optimale Produktivität problemlos erkennbar.

Earthworks ermöglicht die automatische drahtlose Übertragung von Daten vom und zum Büro, sodass Sie immer über die aktuellsten Informationen verfügen. Mit dem Android-Betriebssystem ist es möglich, weitere nützliche Anwendungen herunterzuladen.



GENAUIGKEIT MIT DUAL-GNSS

Als führendes Unternehmen im Bereich Präzisionsmesstechnik hat Trimble den Weg für die duale GNSS-Lösung geebnet, um den Anforderungen der Bauindustrie gerecht zu werden. Dual-GNSS bietet Echtzeitpositionierung und Kursbestimmung der Maschine zur dreidimensionalen Führung des Motorgraderschilds – dies ermöglicht kürzere Reaktionszeiten und verbesserte Leistung.

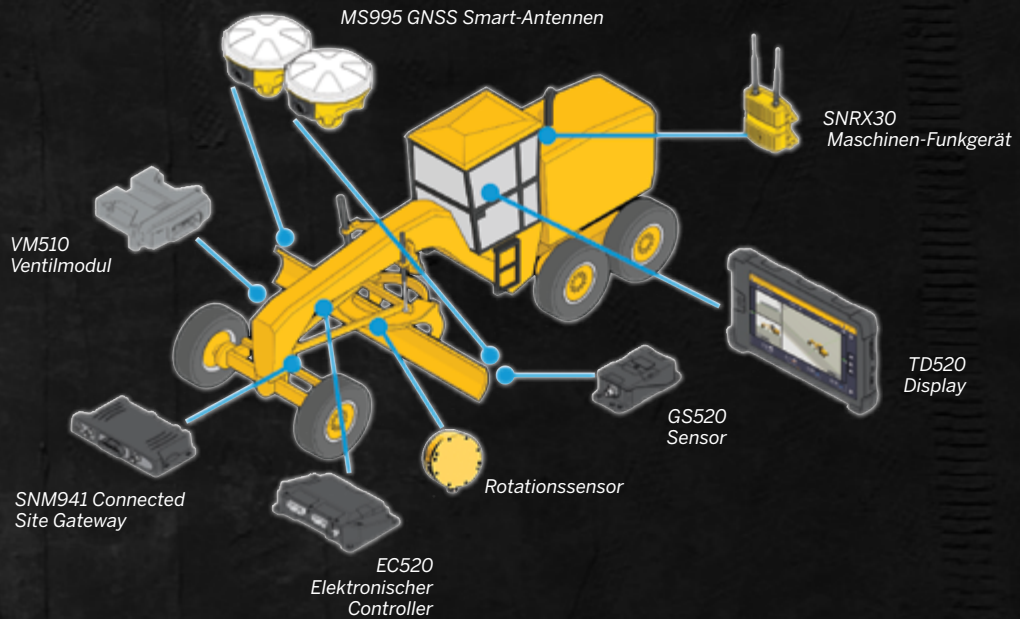
Durch das IMU-basierte System wird sogar noch bessere GNSS-Leistung und somit höhere Genauigkeit und Stabilität erzielt. Die Plattform unterstützt mehrere Korrekturdienste, darunter VRS und Internet Base Station Service (IBSS). Wenn ein Korrekturdienst vorübergehend nicht verfügbar ist, springt die xFill-Funktion von Trimble ein und sorgt für eine maximale Betriebszeit.





Trimble Earthworks: Motorgrader-Konfiguration

Dual-GNSS-System auf der Schar



Trimble Civil Engineering and Construction

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

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

© 2018, Trimble Inc. Alle Rechte vorbehalten. Trimble sowie das Dreieck- und Globus-Logo sind eingetragene Marken von Trimble Inc. in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern. PN 022482-4075_DE (12/18)

Transforming the way the world works.

