



Trimble Earthworks

Grade Control System für Bagger



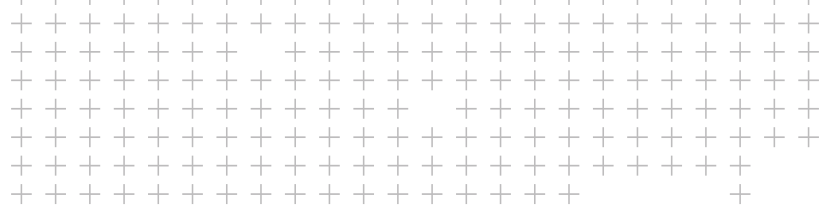
80 % aller Bauprojekte werden zu spät fertiggestellt...

Mit uns sind Sie **schneller fertig als geplant**

Mit der neuen Maschinensteuerungsplattform **Trimble® Earthworks für Bagger** schaffen Sie mehr in kürzerer Zeit. Diese von Grund auf neu entwickelte Trimble Maschinensteuerungsplattform der neuesten Generation verfügt über eine intuitive, leicht zu erlernende Software für Android-Betriebssystem. Die hochmoderne Soft- und Hardware ermöglicht es Maschinisten auf jedem Qualifikationsniveau, schneller und produktiver als je zuvor zu arbeiten.



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



INTUITIVE SOFTWARE, ROBUSTE HARDWARE

Die Trimble Earthworks Grade Control-App läuft auf dem neuen 10-Zoll Trimble TD520 Android-Touchscreen-Display. Die Software wurde in Zusammenarbeit mit Anwendern von Baumaschinen auf der ganzen Welt entwickelt, um eine auf leichte Bedienbarkeit und Produktivität optimierte Bedienungsoberfläche zu schaffen. Mit ansprechenden farbigen Grafiken, natürlichen Interaktionen, Gesten und Selbsterlernungs-Funktionen präsentiert sich Earthworks als intuitive und leicht zu erlernende Software. Jeder Benutzer kann die Oberfläche an seinen Arbeitsablauf anpassen und eine Vielzahl konfigurierbarer Darstellungsmodi macht es einfach, die besten Einstellungen für eine optimale Produktivität zu finden.

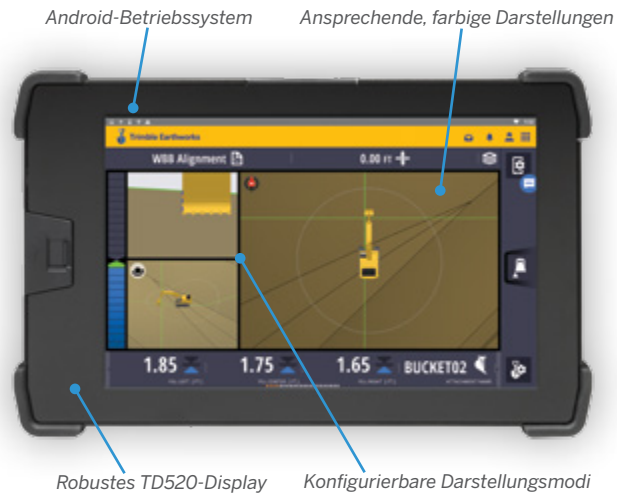
BAGGERAUTOMATIK

Mit Trimble Earthworks können Sie nun die Vorteile eines neuartigen integrierten 3D-Automatik-Nachrüstsystems für Bagger nutzen. Durch die halbautomatische Arbeitsweise wird das Anlegen glatter, ebener oder geneigter Flächen für den Fahrer erheblich vereinfacht.

So funktioniert es:

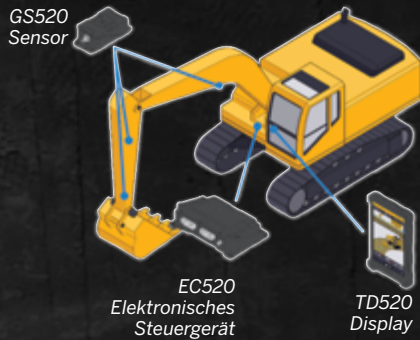
1. Der Bagger ist im Automatikmodus
2. Der Fahrer steuert den Baggerstiel
3. Trimble Earthworks steuert den Ausleger und die Baggerschaufel
4. Bleiben Sie genau auf Sollniveau, reduzieren Sie Überbaggerung und steigern Sie die Produktivität

Baggern Sie schneller und präziser mit Trimble Earthworks, der automatischen Baggersteuerung.

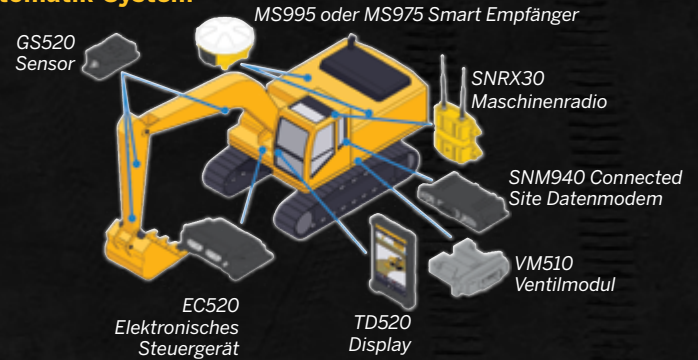


Trimble Earthworks: Bagger-Konfigurationsoptionen

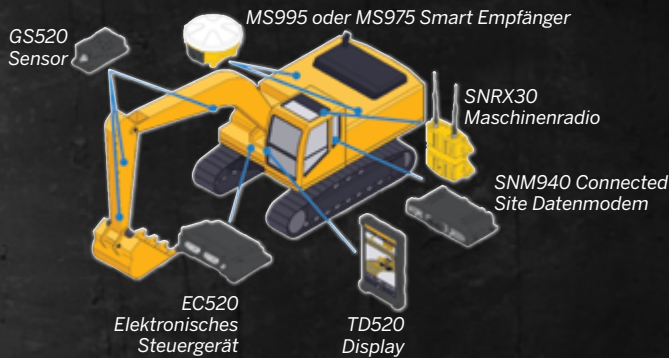
Grundsystem



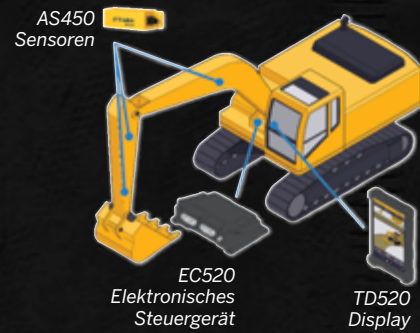
Automatik-System



Dual GNSS System



Upgrade von Trimble GCS900 Grade Control System



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/de/earthworks

© 2017, 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 022482-3681-DE (03/17)