



Trimble Earthworks

# Grade Control Plattform für Raupen



 Für Bagger, Raupen und Motorgrader.

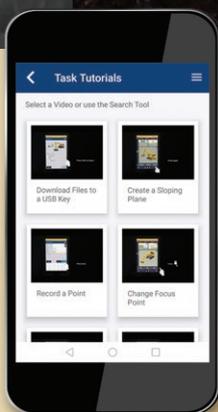
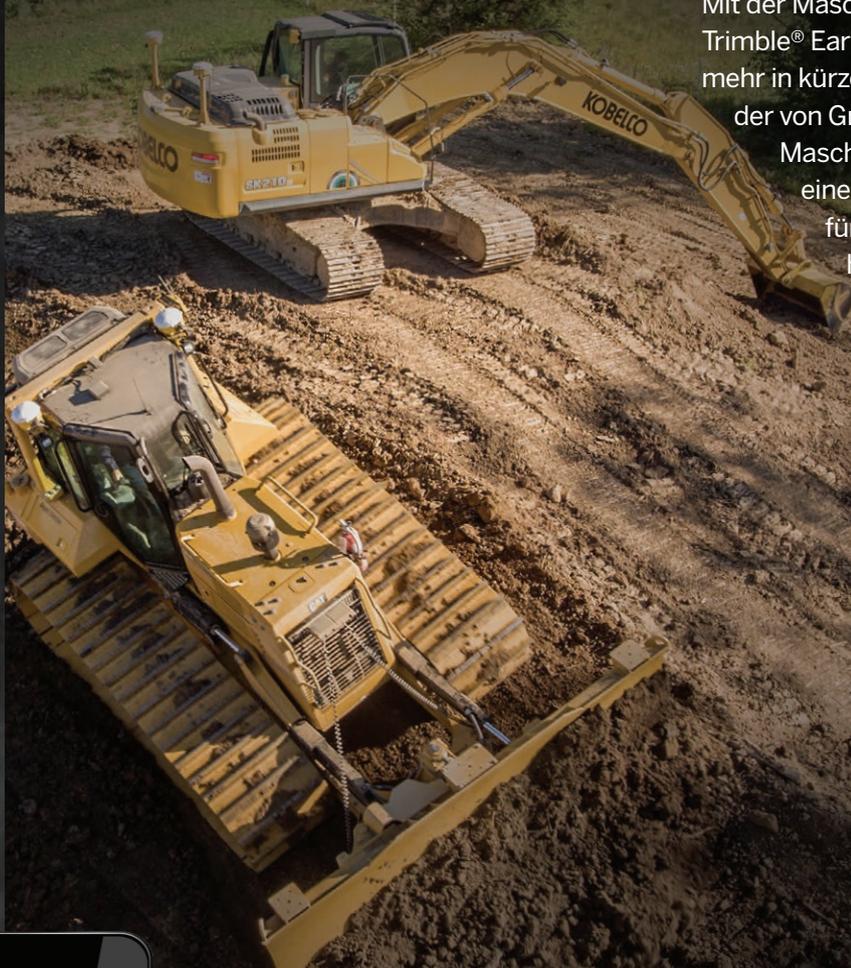


# Pünktlich

statt zu spät.

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

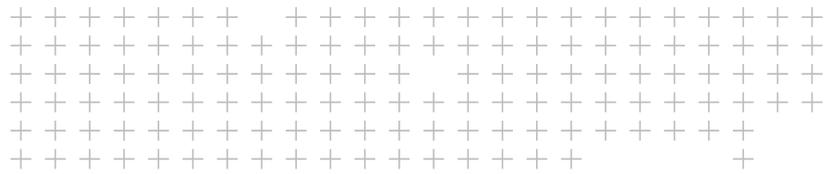
Mit der Maschinensteuerungsplattform Trimble® Earthworks für Raupen schaffen Sie mehr in kürzerer Zeit. Die neueste Generation der von Grund auf neu entwickelten Trimble Maschinensteuerungsplattform verfügt über eine intuitive, leicht zu erlernende Software für das Android™-Betriebssystem. Die hochmoderne Soft- und Hardware ermöglicht es Fahrern auf jedem Qualifikationsniveau, schneller und produktiver als je zuvor zu arbeiten.



Laden Sie die **Trimble Earthworks Assistant-App** herunter, um schnell und einfach auf die gesamten Earthworks-Lernmaterialien und Unterlagen zuzugreifen und von kürzeren Einarbeitungs- und Stillstandszeiten zu profitieren.

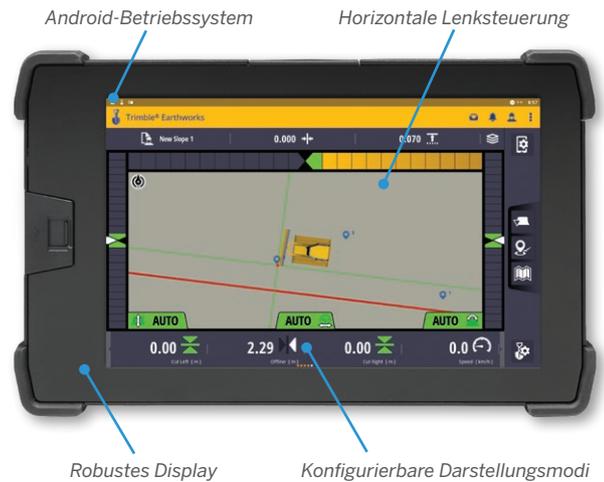
Mit der Earthworks Assistant-App ist das Erlernen und die Fehlerbehebung mittels Android-Smartphone selbst von fern ganz einfach möglich.

*Im Google Play Store erhältlich*



## INTUITIVE SOFTWARE, ROBUSTE HARDWARE

Die Trimble Earthworks Software läuft auf dem neuen 10-Zoll (25,4 cm) Trimble TD520 Display oder dem 7-Zoll (17,8 cm) Trimble TD510 Display. Mit ansprechenden farbigen Grafiken, natürlichen Interaktionen und Gesten sowie selbsterklärenden Funktionen ist die Bedienung von Earthworks intuitiv und leicht erlernbar. Jeder Benutzer kann die Oberfläche an seinen Arbeitsablauf anpassen und mit einer Vielzahl an konfigurierbaren Darstellungsmodi ist die passende Einstellung für eine optimale Produktivität einfach zu finden.



Bleiben Sie stets auf dem neuesten Stand – Übertragen Sie Ihre Daten automatisch und drahtlos vom und zum Büro mit Trimble WorksManager, der mobilen, benutzerfreundlichen Software zur einfachen Verwaltung von Daten, Maschinen und Rovern über Projektstandorte hinweg.

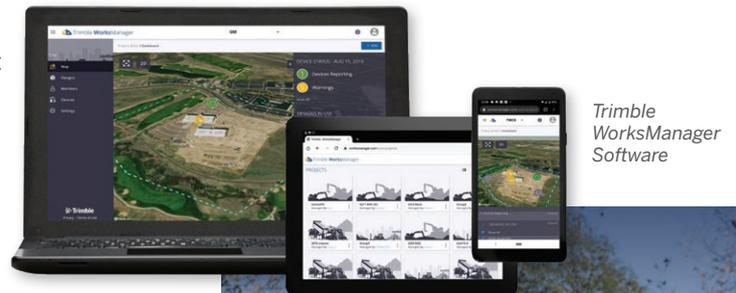
## PLANIEREN IM FOKUS

Mit der horizontalen Lenksteuerung folgen Raupenfahrzeuge automatisch und ohne Unterstützung des Fahrers einer horizontalen Führungslinie, wie z.B. einem Randstein, einer Bruchkante, der Mittellinie einer Fahrbahn oder eines Böschungsfußes. Der Bediener kann außerdem manuell Offsets von ausgewählten Linien einstellen, denen die Maschine folgt.

Dank der horizontalen Lenksteuerung kann sich der Anwender auf die Planie, Maschinenproduktivität und Sicherheit konzentrieren, anstatt sich um die Fahrsteuerung kümmern zu müssen. Das trägt zur Entlastung des Fahrers und Minderung des Fehlersrisikos bei. Die Maschine folgt der Steuerung aus dem 3D-Modell, wodurch der Anwender ein besseres Bewusstsein für die Umgebung gewinnt. Mit weniger Durchgängen und geringeren Überlappungen kann so eine höhere Genauigkeit und Produktivität erzielt werden.

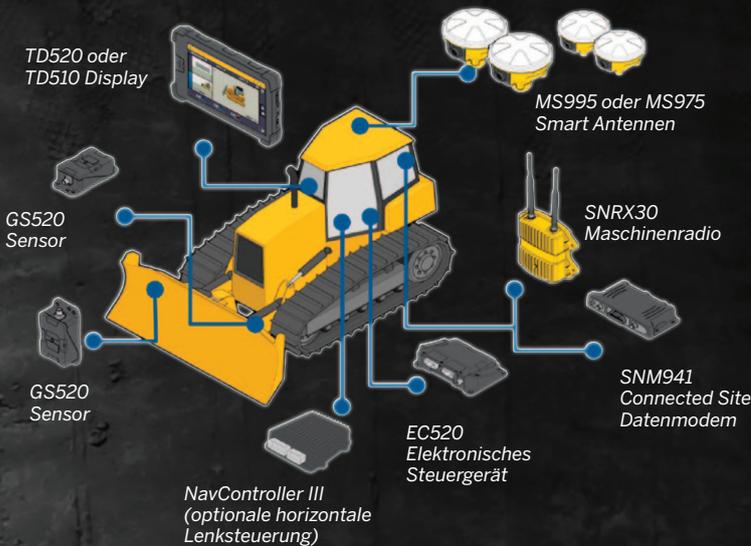
## KABINENMONTIERTE PORTABILITÄT

Trimble Earthworks für Dozers platziert zwei GNSS-Antennen auf dem Kabinendach und macht damit herkömmliche, am Schild befestigte Masten und Kabel überflüssig. Die dualen GNSS-Antennen eignen sich ideal für steile Böschungsarbeiten und komplexe Konstruktionen mit engen Toleranzen. Mit der neuen Konfiguration können Sie die Antennen ganz einfach auf verschiedenen Maschinen einsetzen. Dadurch macht sich Ihre Investition optimal bezahlt und all Ihre Maschinen können reibungslos laufen. Kabinenmontierte Antennen sind äußerst praktisch und können viel Zeit sparen, da sie nicht jeden Tag neu installiert werden müssen.

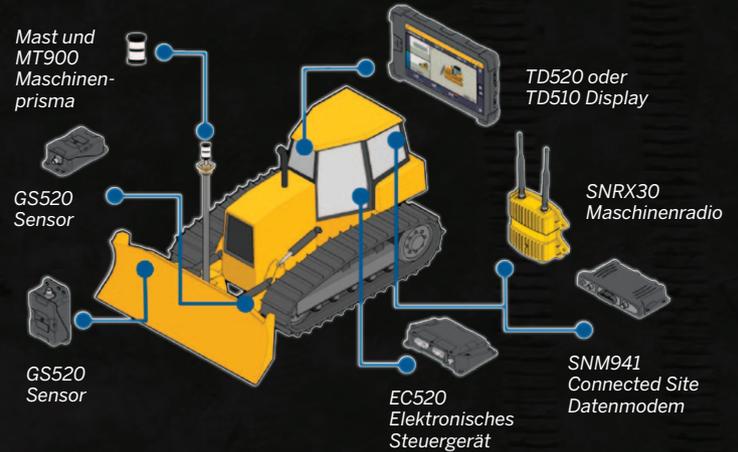


# Trimble Earthworks: Raupen-Konfigurationen

## Kabinenmontiertes Dual GNSS-System



## Universal-Totalstation



UPLOAD  
DEALER LOGO

UPLOAD  
TRIMBLE AUTHORIZED  
DEALER LOGO

### 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.construction.trimble.com/earthworks)

© 2020, 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 022482-3923A-DE (04/20)