



Optimieren Sie Produktivität und Umsatz beim Rammen

Trimble Groundworks Steuerung für Rammmaschinen

Arbeiten Sie präziser und mit höherer Rentabilität

Trimble Groundworks kann die Sicherheit, Präzision und Effizienz Ihrer Rammarbeiten steigern. Jeden Tag, bei jedem Wetter.

Erzielen Sie maximale Produktivität und Umsätze mit dem Trimble® Groundworks Maschinensteuerungssystem für Rammen – Trimble Groundworks ist ein landgestütztes 3D-Rammsystem zur Nachrüstung für gemischte Flottenbetreiber.

- ▶ Rammen ohne Absteckpflöcke und mit minimalem Messaufwand verringert Arbeitslast und Kosten
- ▶ Mehr Sicherheit für das Personal, da weniger Arbeit in Maschinennähe anfällt und die Fahrer bei Annäherung an Sperrzonen automatisch gewarnt werden
- ▶ Entlastung der Fahrer von Schreiarbeiten

Mehr Effizienz für höhere Rentabilität

Trimble Groundworks macht sich schnell bezahlt:

- ▶ RTK für hochpräzise Positionierung
- ▶ Mit Auto-Stop genau bis zur definierten Tiefe rammen
- ▶ Navigieren zu Schräg- und Senkrechtramppunkten aus jeder Richtung
- ▶ Weniger Zeitaufwand und Kosten für Vermessungspersonal und Absteckmaterial
- ▶ Protokollierung der Bautenstandsdaten bei laufendem Betrieb
- ▶ Reduzierung von Nacharbeiten
- ▶ Weniger Fahrten zur Baustelle durch direkte Datensynchronisierung zum Büro per Wi-Fi oder Mobilfunk

Einfach zu bedienen

Trimble Groundworks wurde speziell auf den Fahrer hin konzipiert, mit großen Icons und klar verständlichen Bedienschritten, damit jeder Fahrer das System im Handumdrehen beherrscht.

Konnektivität ist Rentabilität

Vernetzen Sie Büro und Baustelle in einer Gesamtlösung:

- ▶ Trimble Business Center erstellt und verwaltet Konstruktionsdaten, um kostspielige Fehler zu vermeiden.
- ▶ Connected Community ermöglicht die Bereitstellung von Konstruktionsdaten in der Cloud und stellt sicher, dass die Fahrer immer mit den aktuellsten Daten arbeiten.
- ▶ Aus den vom Trimble Groundworks System übermittelten Bautenstandsdaten erstellt Trimble Business Center präzise Qualitäts- und Produktionsberichte

Als Teil des Trimble Connected Site® -Portfolios ist das Trimble Groundworks eine integrierte Lösung, die Büro und Baustelle vernetzt, Nacharbeit verringert, Produktivität erhöht und – ganz besonders wichtig – Ihre Rentabilität steigert.

Robustes VERSO 12 Display

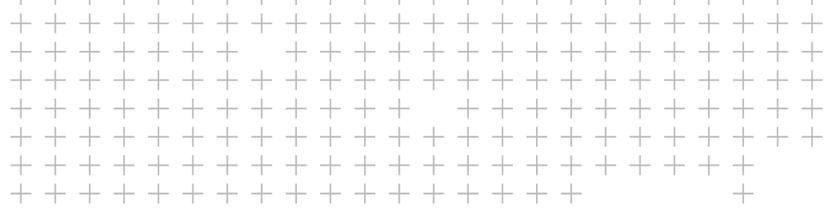
Sperrbereiche deutlich erkennen, für eine sichere Baustelle

Konfigurierbare Ansichten



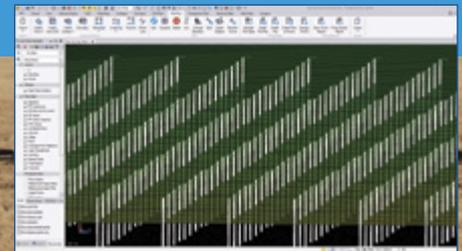
Einfach zu bedienende, intuitive Benutzeroberfläche

Moderne, farbenfrohe Grafiken



BÜRO SOFTWARE

Trimble Business Center.
Optimierte Rammpläne. Optimale Ergebnisse.
Erstellen Sie mit dem Bohr- und Ramm-Modul von Trimble Business Center im Handumdrehen optimierte 3D-Rammpläne und generieren Sie anschließend umfassende Qualitäts- und Produktionsberichte. Trimble Business Center und Trimble Groundworks – mehr Rentabilität auf Knopfdruck.



ROBUSTE HARDWARE FÜR ALLE MASCHINENTYPEN

Trimble Antennen und Empfänger. Intelligent und robust. Eine starke Kombination.

Zentimetergenaue 3D-Positionierung unter härtesten Bedingungen – über große Distanzen mit bewährten Trimble Antennen und Empfängern. Sichern Sie sich höhere Produktivität und weniger Ausfallzeiten. Trimble Geräte sind nachweislich robust genug, um den Erschütterungen und Vibrationen von Rammgeräten standzuhalten.

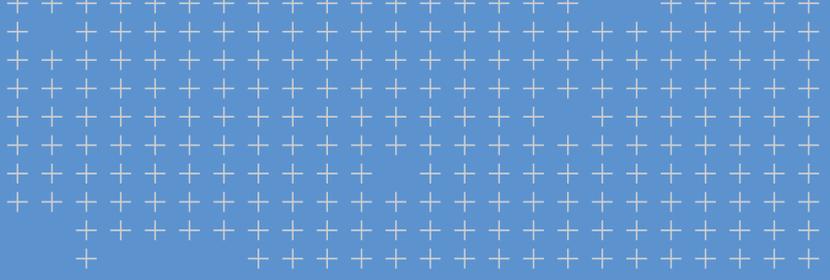
Trimble Steuerungssensoren. Maximale Effizienz. Minimale Nacharbeit.

Trimble Sensoren ermöglichen Ihnen die präzise Steuerung von Mäklernerigung und Rammtiefe und stoppen den Rammvorgang automatisch an der Zieltiefe.

Trimble VERSO 12 Display. Halten Sie Ihre Maschinen in Betrieb. Statt stillzustehen.

Mit dem robusten und voll vernetzten Trimble VERSO 12 und der Trimble Groundworks Software können Sie Ihre Maschinen rund um die Uhr einsetzen. Mit dem gut ablesbaren Touchbildschirm navigieren Sie schnell und komfortabel.





Trimble: Transforming the Way the World Works

Nutzen Sie die fast unbegrenzten Möglichkeiten von Trimble, dem einzigen Anbieter von Hard- und Softwarelösungen für jede Phase Ihres Bauprojekts. Behalten Sie volle Kontrolle über Ihr Projekt – vom Anfang bis zum Ende. Planen mit Sicherheit. Entwerfen mit Sicherheit. Bauen mit Sicherheit.



1 TIEFENSENSOR UND NÄHERUNGSSCHALTER



2 GNSS-ANTENNEN UND NEIGUNGSSENSOR



3 TRIMBLE VERSO 12, SPS EMPFÄNGER, ANSCHLUSSBOX UND I/O-BOX; ZUSÄTZLICHES SNM941-MODEM FÜR MOBILFUNK ODER WI-FI (OPTIONAL)



Trimble Civil Engineering and Construction
10368 Westmoor Drive
Westminster, Colorado 80021 USA
800-361-1249 (Zollfrei)
Tel: +1-937-245-5154
construction_news@trimble.com