







TRIMBLE EARTHWORKS

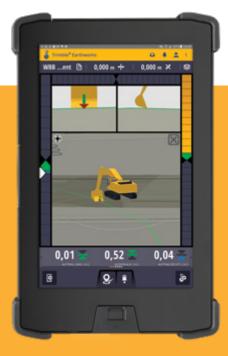
Trimble® Earthworks ist eine fortschrittliche Maschinensteuerungsplattform, die Ihnen und Ihrem Unternehmen eine erfolgreiche Zukunft sichert. Sie ermöglicht die Automatisierung sowie die Integration in vorhandene werksseitig installierte Maschinensteuerungssysteme. Erleben Sie die unerreichte Zuverlässigkeit und Flexibilität, die Sie von Trimble gewohnt sind, zusätzlich mit:

- 10" touch 3D Farb-Display
 - o stoß- und kratzfestes Gorilla Glas
 - o beste Lesbarkeit auch bei direkter Sonneneinstrahlung
- Android-basierter Infrastruktur
- leistungsstarker IMU Sensortechnik (10x schneller)
- 2D/3D Automatiksystem
- vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten

Eine zukunftsorientierte. intuitive Software. die nichts zu wünschen übrig lässt.

- Touch / Zoom / Wischen
- frei konfigurierbare 3D Ansichten
- einfache, selbsterklärende Software
- 5 Jahre Software-Pflege
- Online-Hilfe für den Maschinenführer
 - Einsteiger-Tutorial

 - dynamische Hilfemenüs
 - logische Anwenderführung



DIE BAGGERSTEUERUNG

Mit der Maschinensteuerungsplattform Trimble Earthworks für Bagger schaffen Sie mehr in kürzerer Zeit. Die hochmoderne Soft- und Hardware ermöglicht es, Maschinisten auf jedem Qualifikationsniveau, schneller und produktiver als je zuvor zu arbeiten. Das System hält was es verspricht:

- Neueste Inertial-Sensorik auf allen Bauteilen für 10x schnellere Ergebnisse (100Hz, 3x Achsneigung, 3x Achsbeschleunigung)
- Baustellentaugliche Hardware wie das 10" Touchscreen Display (1920x1200 Pixel) aus Gorilla Glas und IP66 zertifiziert
- Verwendung bekannter und erprobter Trimble Komponenten



2D Grundausrüstung für Tiefe, Neigung und Höhe

Flexible Einstiegslösung für Aushub, Kanalbau, Planierungs-arbeiten und Profilarbeiten – Der Start zur Produktivität.

3D - Dual GNSS

Leistungsstarkes 3D-Steuerungssystem zur Messung der exakten Löffelposition für Planien und Aushubarbeiten bei geneigten Flächen und komplexen Geländemodellen.

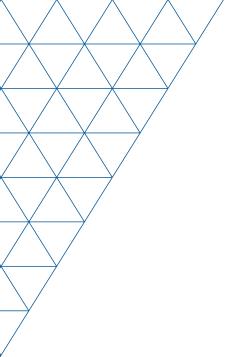




2D/3D - Automatik-System

Die Automatik steuert die Hydraulikventile und erzielt eine sehr hohe Präzision bei der Herstellung von ebenen oder geneigten Flächen. Die Löffelschneide bewegt sich stets auf Sollniveau. Mit den Vorteilen der Automatik steigern Sie die Produktivität der Maschine um bis zu 40%.





BAUTECHNOLOGIE, DIE SIE VERBINDET

SITECH® ist der exklusive Vertriebs- und Servicepartner von Trimble in den Bereichen Baumaschinensteuerung, Bauvermessung, Baustellen-Management und Bausoftware. Mit über 100 Mitarbeitern werden von acht Niederlassungen und weiteren Stützpunkten aus über 5.000 Maschinensteuerungs- und/oder Bauvermessungssysteme betreut. Bei SITECH finden Sie genau den richtigen Support, das Know-how und die Erfahrung, um Ihre Produktivität und Rentabilität in allen Phasen des Bauprozesses zu optimieren.

Unser Vertriebs- und Servicenetz in Deutschland



SITECH Deutschland GmbH

Zum Aquarium 6a 46047 Oberhausen Tel.: 0208 3021 37-0 Fax: 0208-302137-25 E-Mail: info@sitech.de

Niederlassung Bensheim

Rudolf-Diesel-Str. 24 64625 Bensheim Tel.: 06251-9335-0 Fax: 06251-9335-20 E-Mail: info-bensheim@sitech.de

Niederlassung Berlin Albert-Einstein-Ring 5

14532 Kleinmachnow Tel.: 033203-88819-0 Fax: 033203-88819-30 E-Mail: info-berlin@sitech.de

Niederlassung Hamburg

Brunskamp 15

21220 Seevetal Tel.: 04105 - 155900-9 Fax: 04105 - 155900-8 E-Mail: info-hamburg@sitech.de

Niederlassung Oberhausen

Zum Aquarium 6a 46047 Oberhausen Tel.: 0208-302137-0 Fax: 0208-302137-25 E-Mail: info-oberhausen@sitech.de

Niederlassung Oldenburg

An der Brücke 18 26180 Rastede Tel.: 04402-51500-10 Fax: 04402-51500-29 E-Mail: info-oldenburg@sitech.de

Niederlassung Sindelfingen

Hofstetten 10 71120 Grafenau Tel.: 07033-13818-48 Fax: 07033-13818-54 E-Mail: info-sindelfingen@sitech.de

Niederlassung Weiden

Hutschenreutherstraße 11 92637 Weiden Tel.: 0961-67023-0 Fax: 0961 - 67023-30 E-Mail: info-weiden@sitech.de

Niederlassung Zwickau

August-Horch-Straße 3 8141 Reinsdorf Tel.: 0375-27539-0 Fax: 0375-27539-30 E-Mail: info-zwickau@sitech.de

©2017, Trimble Inc. Alle Rechte vorbehalten. Trimble, das Globus- & Dreieck-Logo, und SITECH sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken von Trimble Inc. CAT, CATERPILLAR, ihre jeweiligen Logos, Accugrade, "Caterpillar Yellow" sowie die hier verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Marken von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle anderen Marken sind Eigentum der entsprechenden Inhaber. Bestellnr. 022482-3758-DE (06/17)



